

取扱説明書

DVD レコーダー

品番 DMR-EX200V

接続・設定編

詳しいもくじは、2 ページをご覧ください。

はじめにお読みください。

本書は DVD レコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定を説明しています。

録画や再生などの操作説明については、別冊の取扱説明書 操作編をお読みください。



このとおりに接続すれば
DVD レコーダーをお楽しみいただけます

接続

設定

受信

その他の
設定

STEP 1 アンテナ線と接続する

4 ページ

STEP 2 テレビと接続する

9 ページ

STEP 3 ビデオなどその他の外部機器と接続する*

13 ページ

STEP 4 電話回線と接続する*

18 ページ

STEP 5 B-CAS カードを挿入する

19 ページ

STEP 6 電源コードを接続する

20 ページ

STEP 7 正しく接続できているか確認する

21 ページ

※必要に応じて接続してください。



この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(別冊の取扱説明書 操作編 128 ~ 129 ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

もくじ

本書で参照していただくページを **〇〇ページ**、別冊の取扱説明書 操作編で参照していただくページを **操作編 P.〇〇** で示しています。

付属品	→ 下記
リモコンの使いかた	→ 3ページ

接続

アンテナ線と接続する	→ 4ページ
・地上アナログ・地上デジタル・衛星デジタル混合 (VHF/UHF・BS・CS 混合) のアンテナと接続する	→ 5ページ
・地上アナログ放送用 VHF/UHF アンテナと接続する	→ 6ページ
・地上デジタル放送用 UHF アンテナと接続する	→ 7ページ
・衛星デジタル放送対応アンテナと接続する	→ 8ページ
テレビと接続する	→ 9ページ
・ 必ず接続! テレビと接続する	→ 9ページ
・ DVD 優先 D 映像入力端子付テレビと接続する場合	→ 10ページ
・ DVD 優先 コンポーネント (色差) ビデオ入力端子付テレビと接続する場合	→ 11ページ
・ DVD 優先 HDMI 入力端子付テレビと接続する場合	→ 12ページ
ビデオなどその他の外部機器と接続する	→ 13ページ
・ビデオと接続する	→ 13ページ
・アンプと接続する	→ 14ページ
・CATV ホームターミナル / セットトップボックス (STB) と接続する	→ 16ページ
・I r システムと接続する	→ 17ページ
電話回線と接続する	→ 18ページ
B-CAS カードを挿入する	→ 19ページ
必ず接続! 電源コードを接続する	→ 20ページ
正しく接続できているか確認する	→ 21ページ

設定

かんたん設置設定をする	→ 22ページ
接続しているテレビや接続のしかたに合わせて設定する	→ 26ページ
・テレビ画面の横縦比を設定する	→ 26ページ
・接続のしかたに合わせた設定をする	→ 27ページ
アンテナを調整する	→ 31ページ

受信

番組表 (G ガイド) を受信する	→ 32ページ
-------------------	----------------

その他の設定

地域設定を修正する	→ 34ページ
B-CAS カードをテストする	→ 35ページ
新しい情報のダウンロード方法を選ぶ	→ 35ページ
受信チャンネルを修正する (地上アナログ放送)	→ 36ページ
受信チャンネルを修正する (地上デジタル放送)	→ 38ページ
受信チャンネルを修正する (衛星デジタル放送)	→ 40ページ
電話を設定する	→ 41ページ
ネットワーク接続をする	→ 44ページ
ネットワークの設定をする	→ 45ページ
ブラウザの設定をする	→ 47ページ
リモコンを設定する	→ 48ページ
・本機のリモコンでテレビも操作する	→ 48ページ
・2台以上の当社製 DVD レコーダーなどを 使うとき (リモコンモード)	→ 48ページ
時刻を合わせ直す	→ 49ページ

地上アナログ放送チャンネル一覧表 (市外局番を用いた設定)	→ 50ページ
地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名を用いた設定)	→ 52ページ
G ガイド地域一覧表	→ 54ページ
地上アナログ放送局コード一覧表	→ 55ページ
こんな表示が出たら	→ 裏表紙
著作権など	→ 裏表紙

付属品



付属品をご確認ください。

- ・付属品は、2005 年 9 月現在のものです。変更されることがあります。
- ・付属品をなくされたときは、サービスルート扱いでご用意しているものがありますので、ご注文ください。(以下に品番を記載しているもののみ)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				
リモコン★ EUR7655Y50	リモコン用乾電池☆ (2 本) 単 3 形乾電池 (R6P)	映像・音声コード★ (1 本) K2KA6BA00003	75 Ω 同軸ケーブル★ (2 本) K2KZ2BA00001	モジュラー分配器★ (1 個) K2YZ12000004

<input type="checkbox"/>	
電源コード★ (1 本) K2CA2DA00009	

電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。
また、他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。

B-CAS カード☆ (1 枚)

※本カードの紛失時は

19 ページ

付属品は販売店でお買い求めいただけます
★印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます
(☆印は「パナセンス」では取り扱っていません)

Pana Sense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

リモコンの使いかた

本書で使用するリモコンボタンを説明しています。

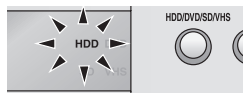
- 本書では、ボタン名を【決定】などで示し、“ボタン”を省略しています。
- リモコンでのテレビの操作は、テレビメーカーの設定 **48ページ** 後に行えるようになります。

電源ボタン
本機の電源を切/入します。

操作先切換ボタン

操作する対象に合わせて、リモコンと本機の操作モードを切り換えます。押すごとに本体の「HDD」「DVD」「SD」「VHS」ランプが切り換わりますので、本機を操作するときは確認してください。

本体前面



例)「HDD」ランプ点灯

リモコン送信部

テレビ操作部

テレビを操作します。
【入力】でテレビの入力を切り換えます。

ふたをひらく



チャンネルボタン

チャンネルを切り換えます。

数字ボタン

数字を入力します。間違えたときは、【11】を押して取り消します。

マルチジョグ/決定ボタン

本書では、設定画面で項目を選択/決定するときに使用します。



※ 左右に回して選ぶこともできます。回すときはあまり強く押さないでください。強く押すと誤動作の原因になります。

番組表ボタン

番組表(Gガイド)を表示します。

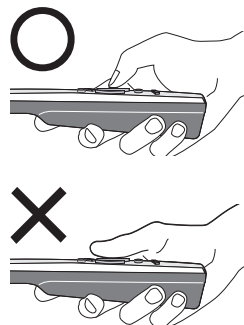
機能選択/VHSメニューボタン

本書では、各種設定画面を表示させるときに使用します。

戻るボタン

1つ前の画面に戻ります。

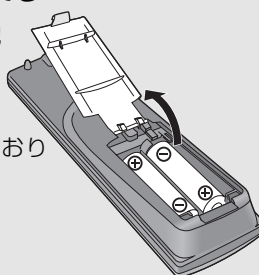
【決定】を押すときは、周囲の回転部と一緒に押さないように、指を立てて軽く押してください。



リモコンに乾電池を入れる

ふたを開け、単3形乾電池(付属)を入れる

- ⊕⊖を確認してください。
- 入れたあとは、ふたを元どおり閉じてください。



お知らせ

- 操作できる範囲 **下記** が狭くなってきたり、操作できなくなってきたときは、電池を交換してください。(使用環境、使用回数などにもよりますが、電池の寿命は約1年です)
- 電池交換後、本機やテレビが操作できなくなっているときは、テレビメーカー番号 **48ページ**、リモコンモード **48ページ** を合わせ直してください。
- 不要となった電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。

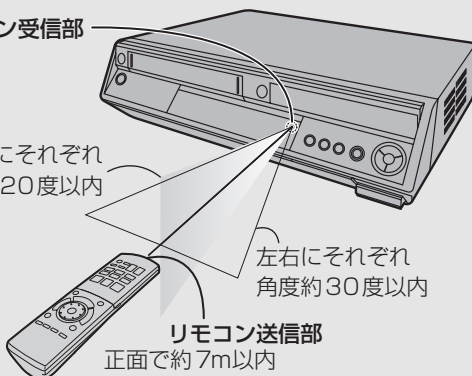
リモコンの使用範囲 (ただし、操作できる範囲は周囲の明るさで変わります)

リモコン受信部

上下にそれぞれ
角度約20度以内

左右にそれぞれ
角度約30度以内

リモコン送信部
正面で約7m以内



お知らせ

- 本体をラックに入れて使用するときは、ガラス扉の厚さや色によって、操作できる範囲が狭くなることがあります。
- 本機とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- リモコン受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。



モジュラーケーブル★
(1本)
K2NB2NA00001

接続

設定

受信

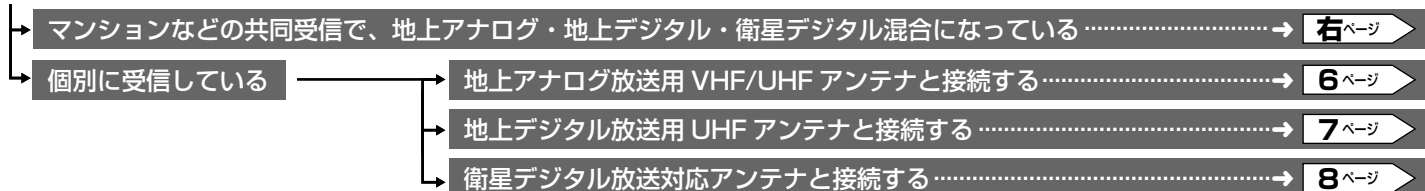
その他の設定

STEP 1 アンテナ線と接続する

ご利用になる放送 **操作編 P.12** に従って、必要なアンテナ線を接続してください。

地上アナログ放送の番組表 (G ガイド) **32 ページ** をご利用になるには、衛星デジタル放送対応アンテナ (BS・110 度 CS デジタルハイビジョンアンテナなど) の接続が必要です。 **右ページ** **8 ページ**

ご家庭のアンテナはどんなアンテナですか？



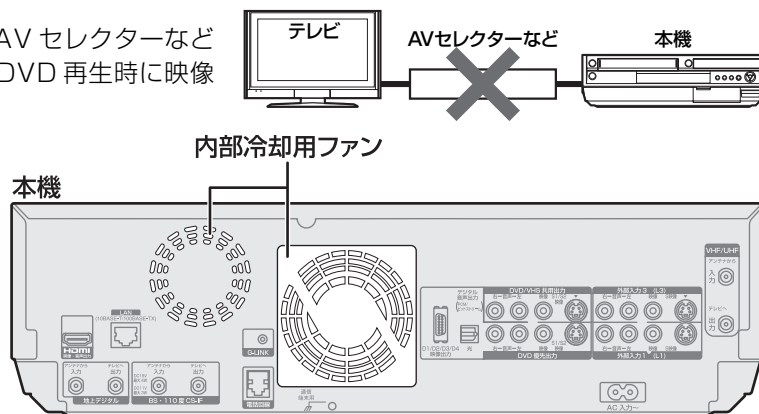
ケーブルテレビ

CATV ホームターミナル / セットトップボックス (STB) と接続する場合は、アンテナ接続は不要です。

STEP 2 「テレビと接続する」 9 ページ に進んでください。

接続を始める前に

- 各機器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- テレビまたはビデオなど、外部機器に接続しているアンテナ線などがある場合は、すべて外してから作業することをおすすめします。
- 接続は乾いた手で行ってください。
- 各機器の説明書もご覧ください。
- 本機の映像出力は、直接テレビに接続してください。AV セレクターなどを経由させて接続すると、著作権保護の影響により、DVD 再生時に映像が乱れることがあります。
- 後面の内部冷却用ファンをふさがないでください。



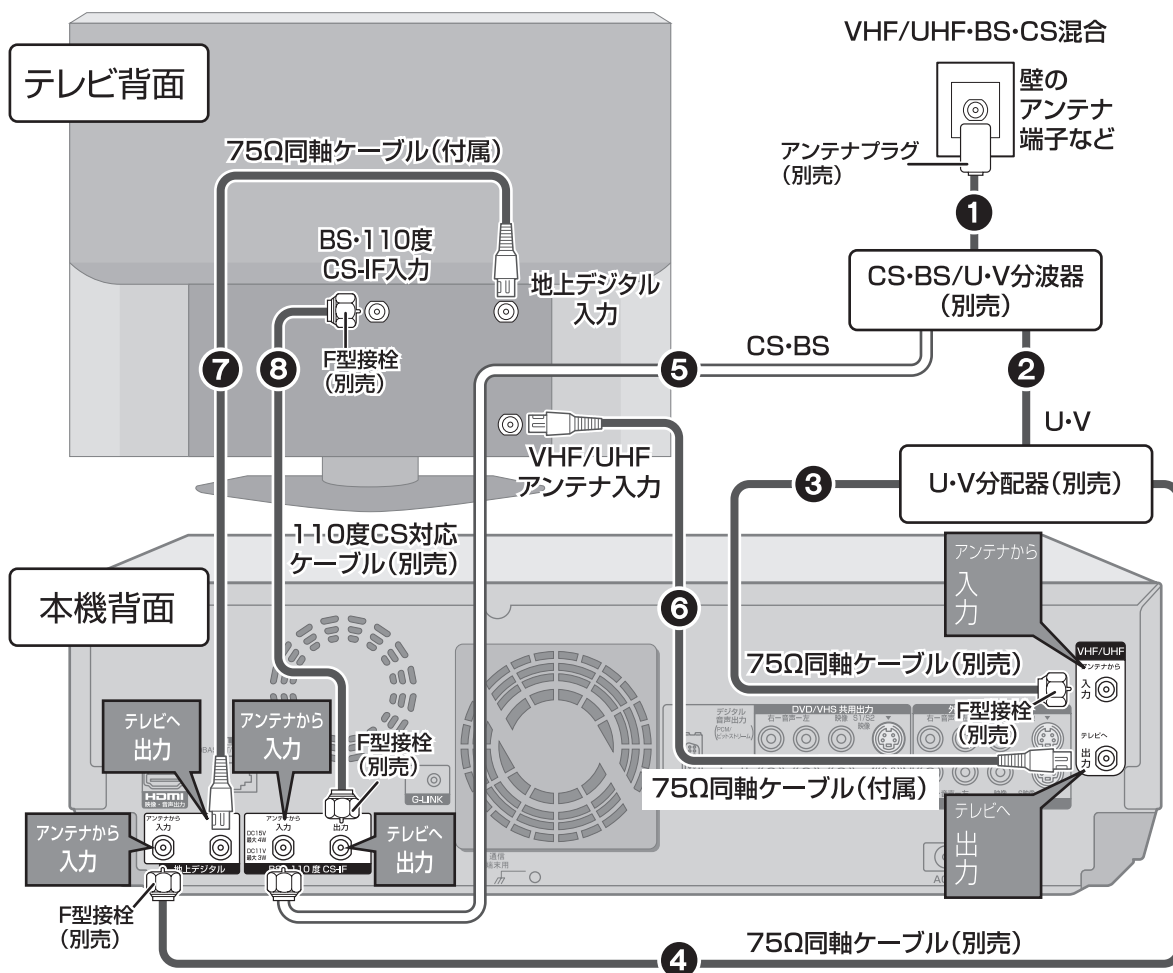
■ アンテナ線の接続は、必ずアンテナプラグ (別売) または F 型接栓 (別売) をご使用ください

- F 型接栓は、緩まない程度に手で締めつけてください。締めつけすぎると、本機内部が破損する恐れがあります。
- アンテナの設置について、詳しくは販売店にご相談ください。アンテナの説明書もご覧ください。
- 平行フィーダ線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

地上アナログ・地上デジタル・衛星デジタル混合（VHF/UHF・BS・CS 混合）のアンテナと接続する

共同受信の場合は、アンテナやアンテナ配線条件がさまざまであり、そのため受信するための接続や設定条件も異なります。例えば、ご家庭のアンテナ端子がひとつになっている場合は、下記のように分波器や分配器を使って接続してください。この場合は、ブースターが必要になることがあります。

接続のしかたがわからない、接続しても映らない、または映りが悪い場合は、販売店にご相談ください。



接続

アンテナ線と接続する

①～⑧の接続が終わったら **9ページ** に進んでください。



■75 Ω同軸ケーブル（付属）が上図のように接続できないとき

- 地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方をご利用になりたい場合で、テレビのVHF/UHF入力端子と地上デジタル入力端子がひとつになっているときなど、上図のように接続できないときは、専用のブースター、混合器および分配器が必要になることがあります。詳しくは、販売店にご相談ください。

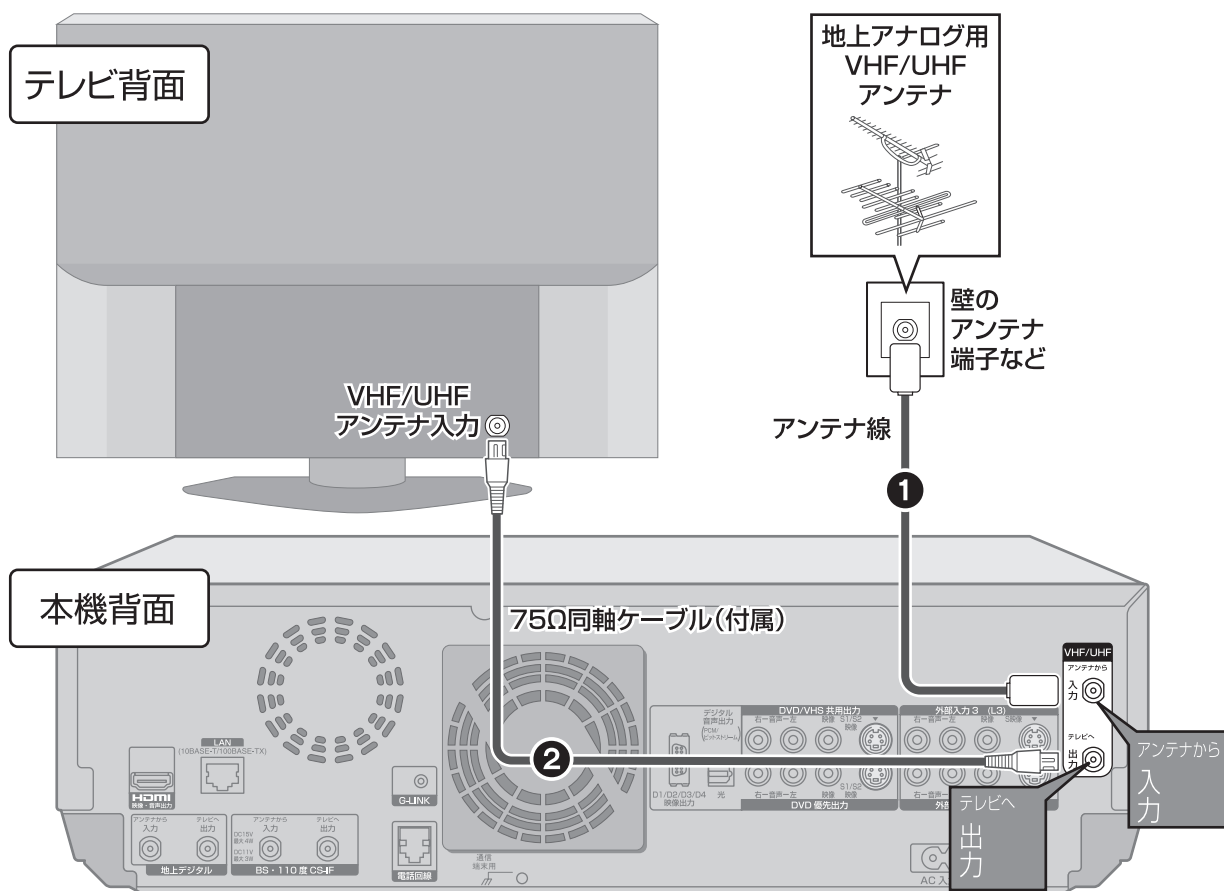
○ ○ お知らせ ○ ○

- 地上デジタル放送で、電波が弱くて画面にモザイク上のノイズが出たり、電波が強すぎる場合は、「ブースター電源」の設定を行ってください。 **31ページ**
- 地上デジタル放送は、受信可能なエリアが限定されています。受信できる地域については、下記ホームページにてご確認ください。
<http://www.d-pa.org/>
- 地上デジタル放送は、受信障害のある地域では、放送エリア内でも受信できないことがあります。

STEP 1 アンテナ線と接続する (つづき)

地上アナログ放送用 VHF/UHF アンテナと接続する

地上アナログ放送を見たり、録画したい場合に接続します。



①～②の手順で接続してください。

Point!

① アンテナ線

テレビやお手持ちのビデオにアンテナ線が接続されている場合は、外して本機に接続し直します。



■ アンテナ線が本機の VHF/UHF 入力端子と合わないとき

- 別売の部品や加工が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。

■ VHF アンテナと UHF アンテナが別々になっているとき

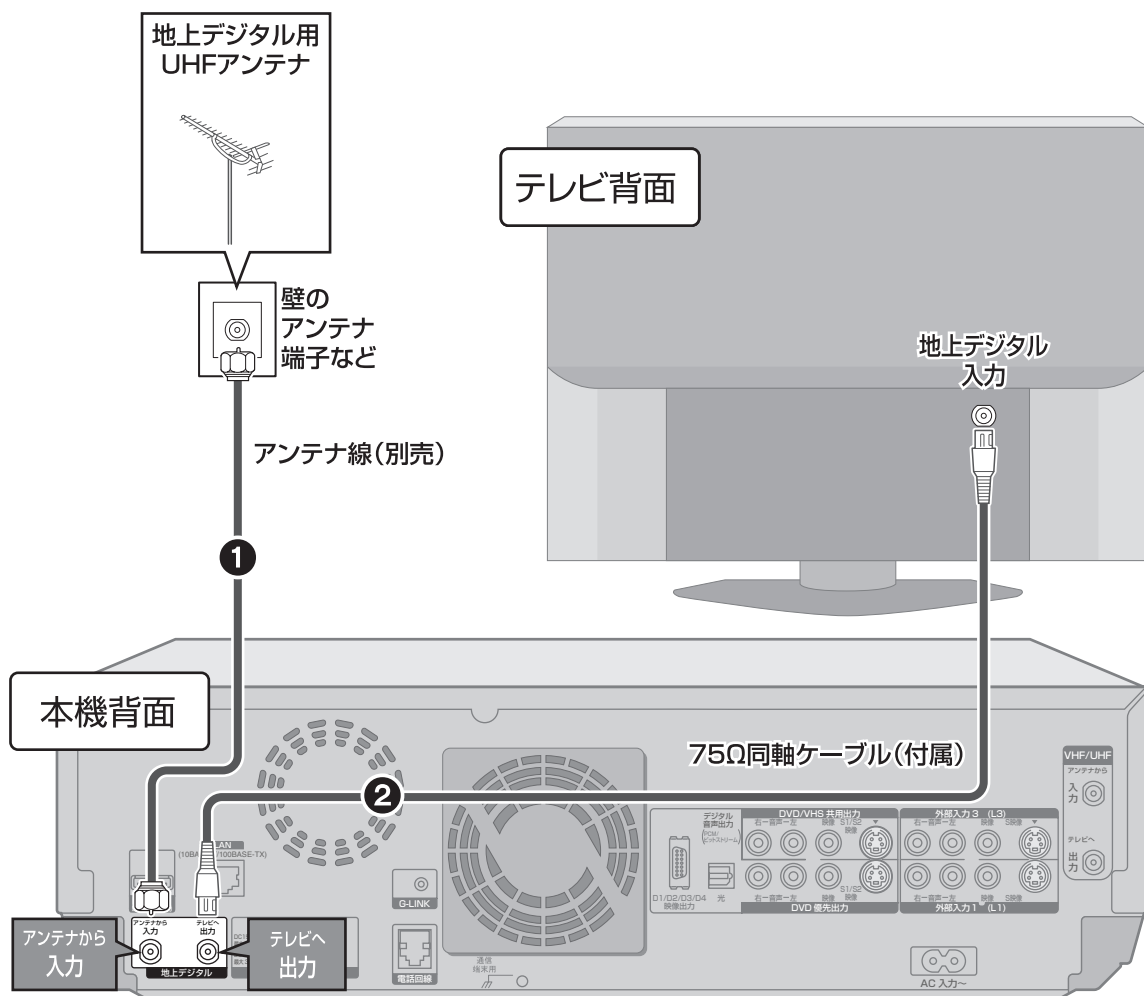
- U・V 混合器 (別売) が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。

○○ お知らせ ○○

- 地上アナログ、地上デジタル兼用の UHF アンテナもあります。地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方をご利用になりたい場合は、専用のブースターまたは分配器が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。

地上デジタル放送用 UHF アンテナと接続する

地上デジタル放送を見たり、録画したい場合に接続します。



①～②の手順で接続してください。

Point!

②75 Ω同軸ケーブル(付属)

テレビに地上デジタル入力端子があるときは、この接続をしてください。



■75 Ω同軸ケーブル(付属)が上図のように接続できないとき

- 地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方をご利用になりたい場合で、テレビの VHF/UHF 入力端子と地上デジタル入力端子がひとつになっているときなど、上図のように接続できないときは、専用のブースター、混合器および分配器が必要になることがあります。詳しくは、販売店にご相談ください。

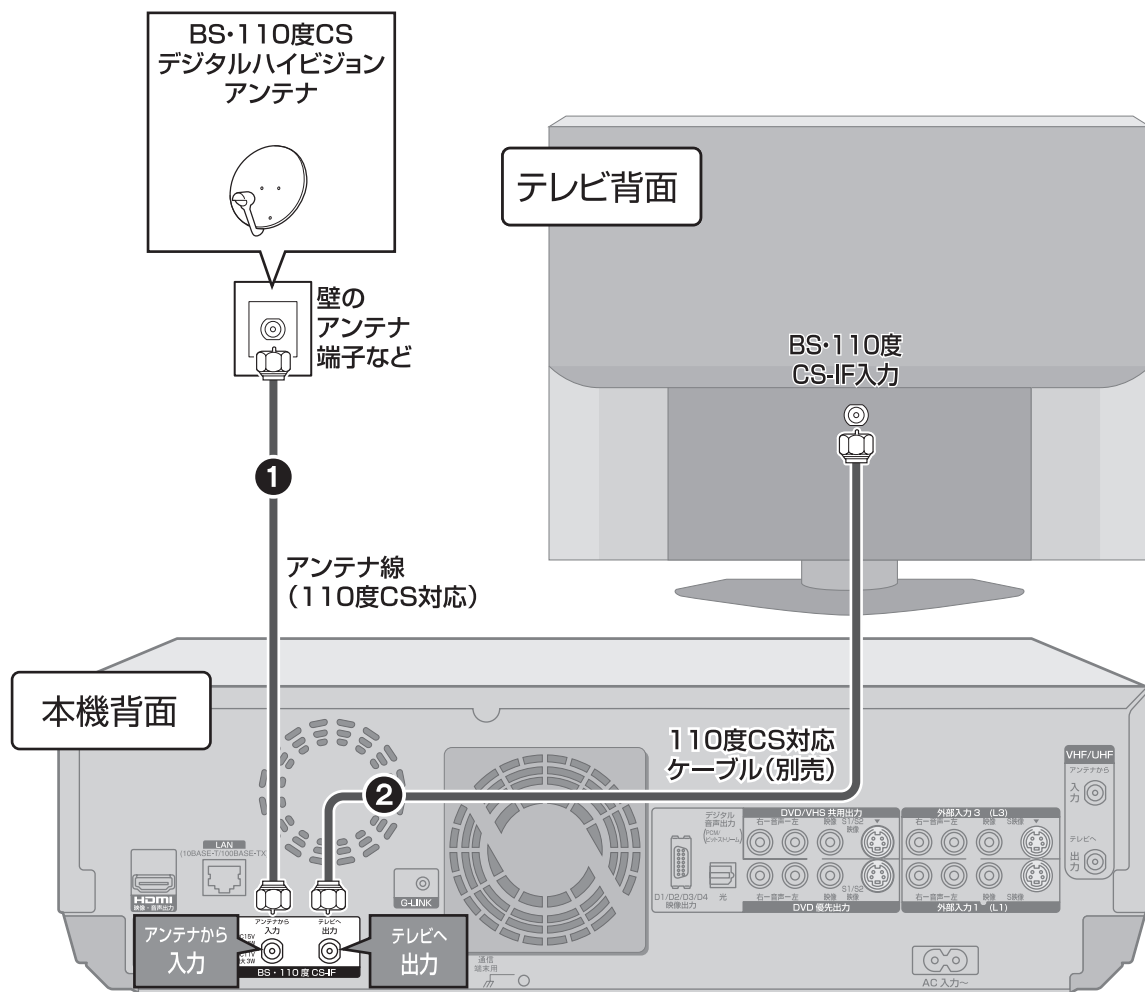
〇〇 お知らせ 〇〇

- 地上アナログ、地上デジタル兼用の UHF アンテナもあります。地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方をご利用になりたい場合は、専用のブースターまたは分配器が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。
- 地上デジタル放送で、電波が弱くて画面にモザイク上のノイズが出たり、電波が強すぎる場合は、「ブースター電源」の設定を行ってください。 **31 ページ**
- 地上デジタル放送は、受信可能なエリアが限定されています。受信できる地域については、下記ホームページにてご確認ください。
<http://www.d-pa.org/>
- 受信障害のある地域では、放送エリア内でも受信できないことがあります。
- 地上デジタル放送は、一般には UHF アンテナでの受信となりますが、CATV (ケーブルテレビ) で伝送される場合や共聴システム (VHF 帯、または UHF 帯) で伝送される場合もあります。詳しくは、共聴システム管理者 (マンション管理者や管理組合など) や、お住まいの地域のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

STEP 1 アンテナ線と接続する (つづき)

衛星デジタル放送対応アンテナと接続する

BS・110度CS デジタル放送を見たり、録画したい場合に接続します。



①～②の手順で接続してください。

Point!

②110度CS対応ケーブル(別売)

テレビにBS・110度CS-IF入力端子があるときは、この接続をしてください。

■「かんたん設置設定」の衛星アンテナ設定を「個別」または「おまかせ」にしたとき 24ページ

テレビでBS・110度CSデジタル放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があるために、「かんたん設置設定」の衛星アンテナ設定を「個別」または「おまかせ」にしたときは、テレビ側で衛星アンテナの電源を「入(オン)」にする設定をしてください。詳しくはテレビの説明書をご覧ください。

STEP2 テレビと接続する

テレビにはどんな端子が付いていますか？

映像入力端子付テレビである	→	下記
S 映像入力端子付テレビである	→	下記
D 映像入力端子付テレビである	→	下記 + 10 ページ
コンポーネント（色差）ビデオ入力端子付テレビである	→	下記 + 11 ページ
HDMI 入力端子付テレビである	→	下記 + 12 ページ

必ず接続！ テレビと接続する

テレビ背面

ビデオ入力1

S映像コード(別売)

映像・音声コード(付属)

本機背面

DVD/VHS 共用出力

■ S 映像コードをご使用の場合

DVD 優先出力端子は DVD/HDD の映像をより高画質で楽しむための優先端子です。下図の ② で、本機の DVD 優先出力 (S1/S2 映像) 端子とテレビのビデオ入力 1 (S 映像) 端子を接続してしまうと、VHS の音声は聞こえますが、映像が出ないなどの現象が起こります。必ず DVD/VHS 共用出力 (S1/S2 映像) 端子に接続してください。

また、これまでご使用になっていた S 映像コード (別売) の片側が、テレビに接続されたままになっているときも、VHS の音声は聞こえますが、映像が出ないなどの現象が起こる場合があります。そのまま S 映像コード (別売) を使用になる場合は、本機の DVD/VHS 共用出力 (S1/S2 映像) 端子に接続してください。

①～②の手順で接続してください。

Point!

① 映像・音声コード (付属)

HDD/DVD と VHS 両方の映像を見るには、上図のように必ず本機の DVD/VHS 共用出力端子に接続してください。

② S 映像コード (別売)

映像をより高画質でお楽しみいただくことができます。

テレビに S 映像端子が複数ある場合は、初期設定「ワイドモード」を端子に合わせて変更してください。[27 ページ] (テレビ側で切り換えが必要な場合があります) また、必ず上図で接続した映像・音声コードと同じテレビの入力端子 (ビデオ 1) に接続してください。

お知らせ

- テレビにビデオ入力 (映像・音声) 端子がない場合は、本機と接続することはできません。
- ここでは、テレビのスピーカーを使って音声を聞く場合を説明しています。
- 音声端子が 1 つしかない (モノラル) テレビをお使いのときは、ステレオ ↔ モノラルの映像・音声コード (別売) をお使いください。
- 初期設定「HDMI 映像優先モード」を「切」に設定してください。(お買い上げ時は「切」に設定されています) [29 ページ]
- お使いのテレビやご覧になる番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質が低下することがあります。このときは、初期設定「D 端子出力解像度」を「D1」に設定してください。[28 ページ]
- 接続したテレビの設定と本機の設定との組み合わせによっては、画面が白くなったり、音声がハウリング (「ブー」などの音) を起こすことがあります。このような症状が起きた場合、テレビ側で「ビデオ 1」のモニター出力を停止させる設定 (例：モニター出力停止設定) をしてください。詳しくはテレビの説明書をご覧ください。

接続

アンテナ線と接続する (つづき) / テレビと接続する

STEP2 テレビと接続する (つづき)

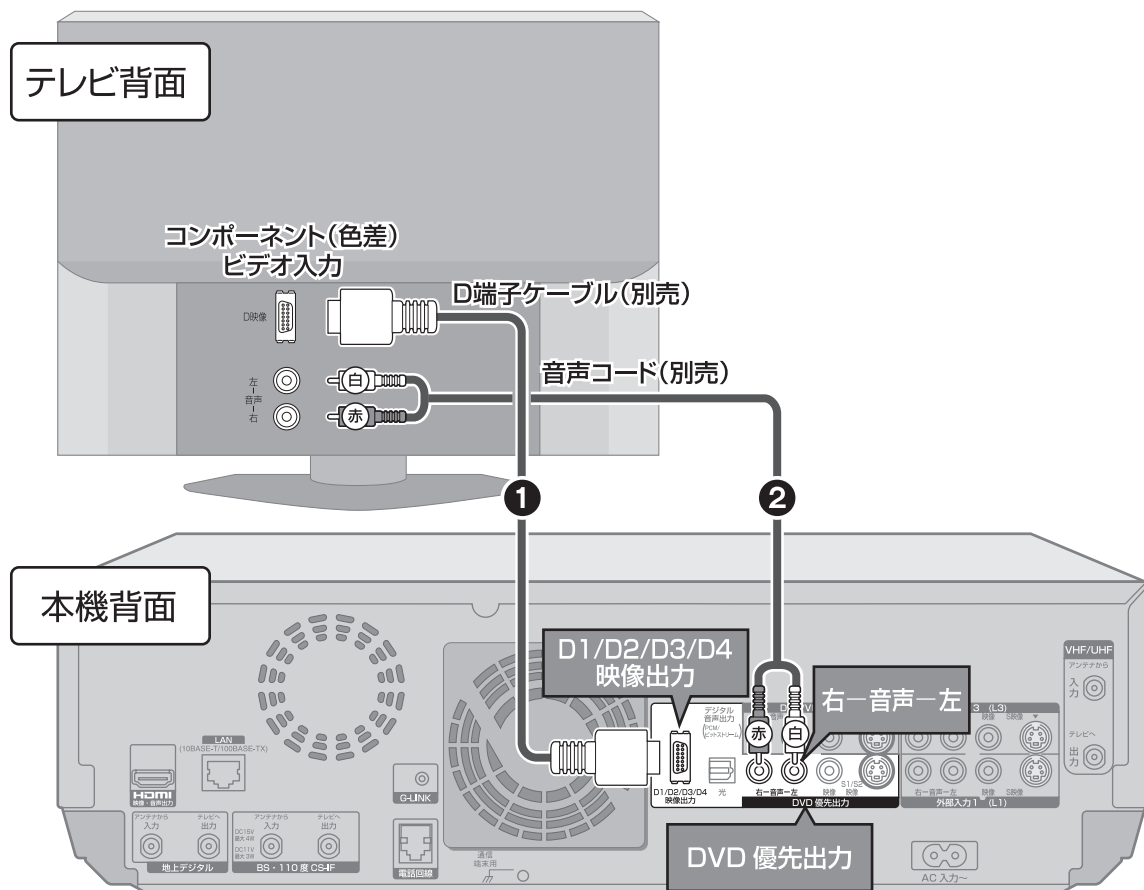
DVD 優先 D 映像入力端子付テレビと接続する場合

テレビに D 映像入力端子 (D1、D2、D3、D4) があるときは、D 端子ケーブル (別売) を接続すると、映像を S 映像よりさらに高画質で再生します。

D3、D4 映像入力端子と接続した場合は、HDD に録画モード “DR” **操作編 P.39** で録画したハイビジョン放送の映像を高画質で楽しめます。

下図の接続は DVD 優先です。

HDD/DVD/SD 動作中は、VHS の映像が映りません。必ず **9 ページ** の接続も行ってください。



①～②の手順で接続してください。



■ テレビの D1 または D2 映像入力端子に接続したとき

- はじめてお使いになるときは、本機の電源を入れたあと画面に映像を映すために、本体の [停止 ■] と [VHS▶DVD] (ダビング) を同時に 5 秒以上押してください。

初期設定「D 端子出力解像度」が「D1」に設定され、画面に映像が映ります。

○○ お知らせ ○○

- 初期設定「D 端子出力解像度」を接続したテレビの D 映像入力端子の種類に合わせて、設定してください。 **28 ページ**
- 初期設定「HDMI 映像優先モード」を「切」に設定してください。(お買い上げ時は「切」に設定されています) **29 ページ**
- DVD 優先出力 (映像) 端子に映像コード (黄) を接続したり、DVD 優先出力 (S1/S2) 端子に S 映像コードを接続しても、映像を映すことはできます。ただし HDD/DVD/SD 動作中は VHS の映像は映りません。

Point!

この接続をした場合、HDD/DVD/SD 動作中は VHS の映像が映りません。VHS の映像をご覧いただくには、テレビ側で入力を切り換えてください。

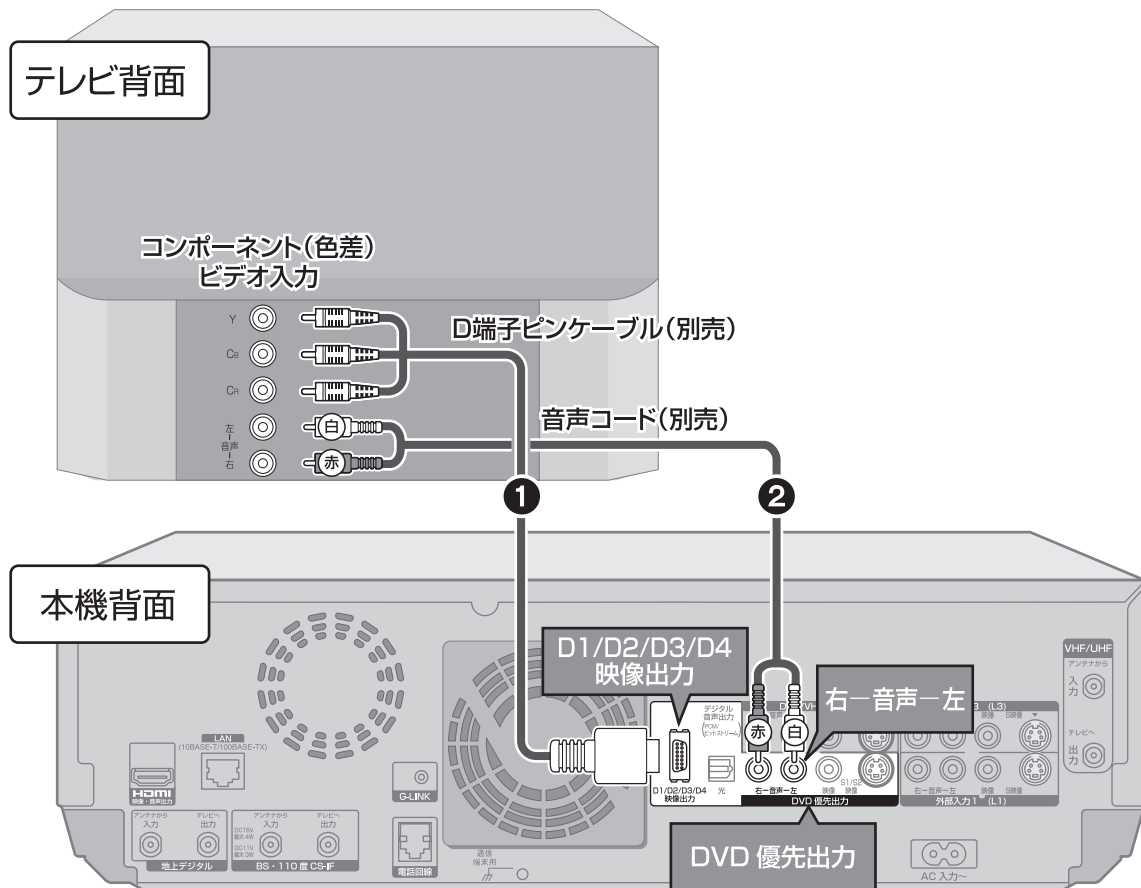
■ VHS の映像をご覧いただくには…→テレビの入力で「ビデオ1」に切り換える

DVD 優先 コンポーネント（色差）ビデオ入力端子付テレビと接続する場合

テレビにコンポーネント（色差）ビデオ入力端子があるときは、D 端子ピンケーブル（別売）を接続すると、映像を S 映像よりさらに高画質で再生します。

下図の接続はDVD優先です。

HDD/DVD/SD 動作中は、VHS の映像が映りません。必ず **9 ページ** の接続も行ってください。



①～②の手順で接続してください。



お知らせ

- テレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子の表示が異なるとき（Y/B-Y/R-Y など）は、同じ色の端子どうしを接続してください。
- 初期設定「D 端子出力解像度」を接続したテレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子が対応している信号方式に合わせて設定してください。 **28 ページ**
- 初期設定「HDMI 映像優先モード」を「切」に設定してください。（お買い上げ時は「切」に設定されています） **29 ページ**
- 映像が乱れたり、映らないことがありますので、テレビが以下のような端子のときは接続しないでください。
 - ・DVD のマクロビジョン社のコピーガードシステムに対応していない 525p 端子
 - ・ビデオカセットレコーダーのビデオ入力端子
- テレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子が、1125i **操作編 P.132** の信号のみに対応している場合は、DVD ビデオを正常に再生できません。このときは、テレビの入力を「ビデオ 1」に切り換えてご覧ください。
- DVD 優先出力（映像）端子に映像コード（黄）を接続したり、DVD 優先出力（S1/S2）端子に S 映像コードを接続しても、映像を映すことはできます。ただし HDD/DVD/SD 動作中は VHS の映像は映りません。

Point!

この接続をした場合、HDD/DVD/SD 動作中は VHS の映像が映りません。VHS の映像をご覧いただくには、テレビ側で入力を切り換えてください。

■VHS の映像をご覧いただくには…→テレビの入力で「ビデオ 1」に切り換える

STEP 2 テレビと接続する (つづき)

DVD 優先 HDMI 入力端子付テレビと接続する場合

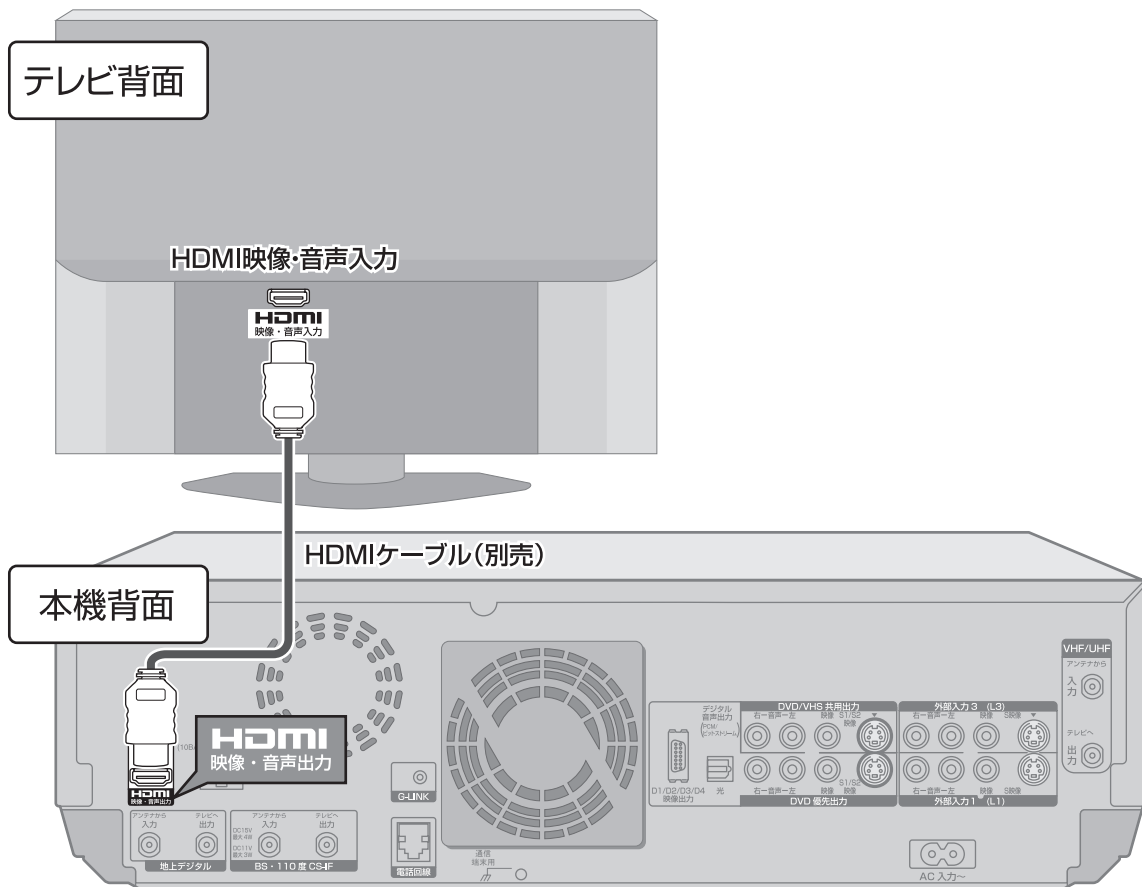
HDMI はデジタル機器向けの次世代インターフェースです。HDMI 対応機器と接続すると、非圧縮のデジタル音声・映像信号を伝送します。高画質、高音質のデジタル映像と音声をケーブル 1 本で楽しむことができます。

テレビに HDMI 入力端子があるときは、HDMI ケーブル (別売) を接続すると、S 映像入力端子と音声端子、または D 映像 [コンポーネント (色差) ビデオ] 入力端子と音声端子を使った接続より、さらに高画質・高音質で再生します。

HDMI 対応のハイビジョンテレビと接続すると、ハイビジョン映像 (1125i) に変換して出力できます。

下記の接続は DVD 優先です。

HDD/DVD/SD 動作中は、VHS の映像が映りません。必ず **9 ページ** の接続も行ってください。



お知らせ

- HDMI ケーブルは、より安定した動作や画質劣化などの防止のため、5.0 m以下のものをお求めください。
- 本機を HDMI 入力端子付テレビと接続した場合は、以下の設定をしてください。 **29 ページ**
 - ・初期設定「HDMI 映像優先モード」を「入」にする
 - ・初期設定「HDMI 出力解像度」を接続したテレビに合わせて設定する
 - ・初期設定「HDMI 音声出力」を「入」にする (お買い上げ時は「入」に設定されています)
- CPPM **操作編 P.131** 非対応機器と接続すると、CPPM で著作権保護された DVD オーディオの音声は、HDMI 映像・音声出力端子からは出力できません。音声コード (赤、白) を HDMI に対応した音声入力端子に接続してください。
- 本機は HDMI Ver1.1 (EDID Ver1.3、512 Byte まで) に対応しています。HDMI コントロール機能 (CEC) には対応していません。
- 3 チャンネル以上の音声は 2 チャンネルにダウンミックス **操作編 P.130** して出力します。
- HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ **表紙** の付いているケーブルをご使用ください。
- HDCP (不正コピー防止技術) に対応した DVI デジタル入力端子付の機器 (パソコンのディスプレイなど) に DVI/HDMI 変換ケーブルを使用して接続したときは、機器によって正常な映像にならない、または映らない場合があります。(音声は出力されません)

■HDMI 端子付アンプと接続したいとき

- HDMI 端子付アンプと接続して、ホームシアターを楽しむこともできます。 **15 ページ**

Point!

この接続をした場合、HDD/DVD/SD 動作中は VHS の映像が映りません。VHS の映像をご覧いただくには、テレビ側で入力を切り換えてください。

■VHS の映像をご覧いただくには…→テレビの入力で「ビデオ 1」に切り換える

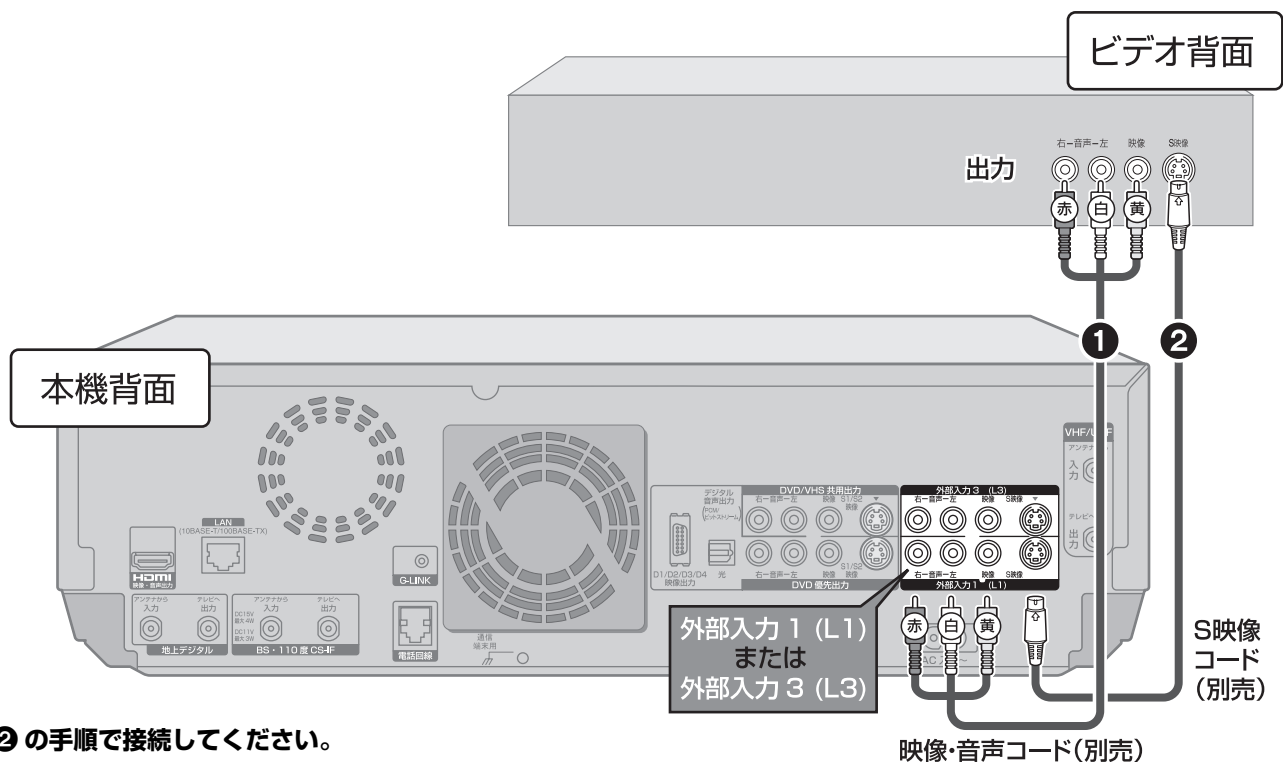
STEP3

ビデオなどその他の外部機器と接続する

どんな外部機器をお持ちですか？

ビデオを持っている.....	→ 下記
アンプを持っている.....	→ 14 ページ
ケーブルテレビ CATV ホームターミナル／セットトップボックス (STB) を持っている.....	→ 16 ページ
アイアール I r システムを持っている.....	→ 17 ページ

ビデオと接続する

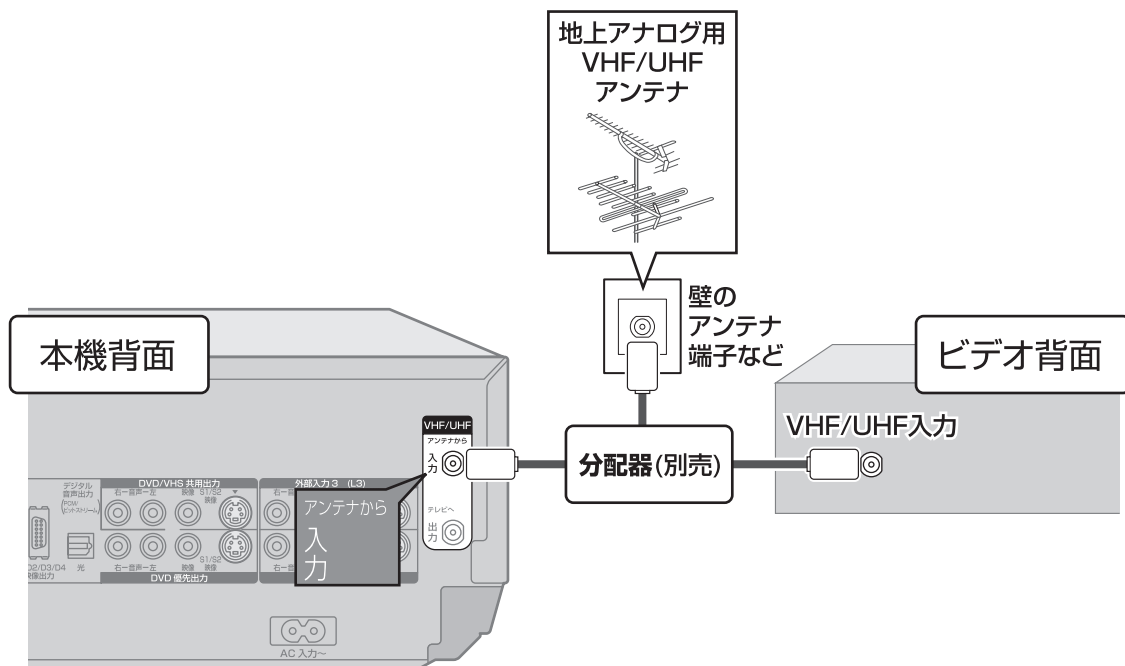


①～②の手順で接続してください。



■ 接続したビデオでも番組の録画をしたいとき

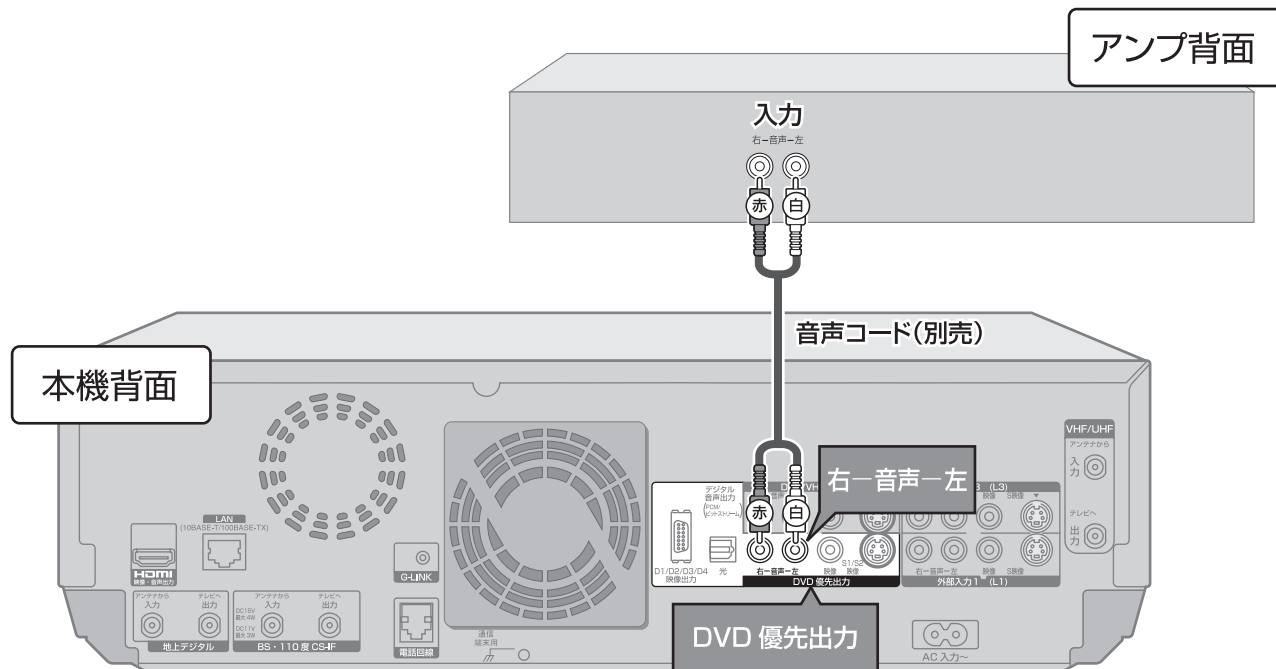
- 本機に接続しているアンテナ線を、分配器を使ってビデオにも接続してください。加工が必要な場合は、販売店にご相談ください。



STEP3 ビデオなどその他の外部機器と接続する（つづき）

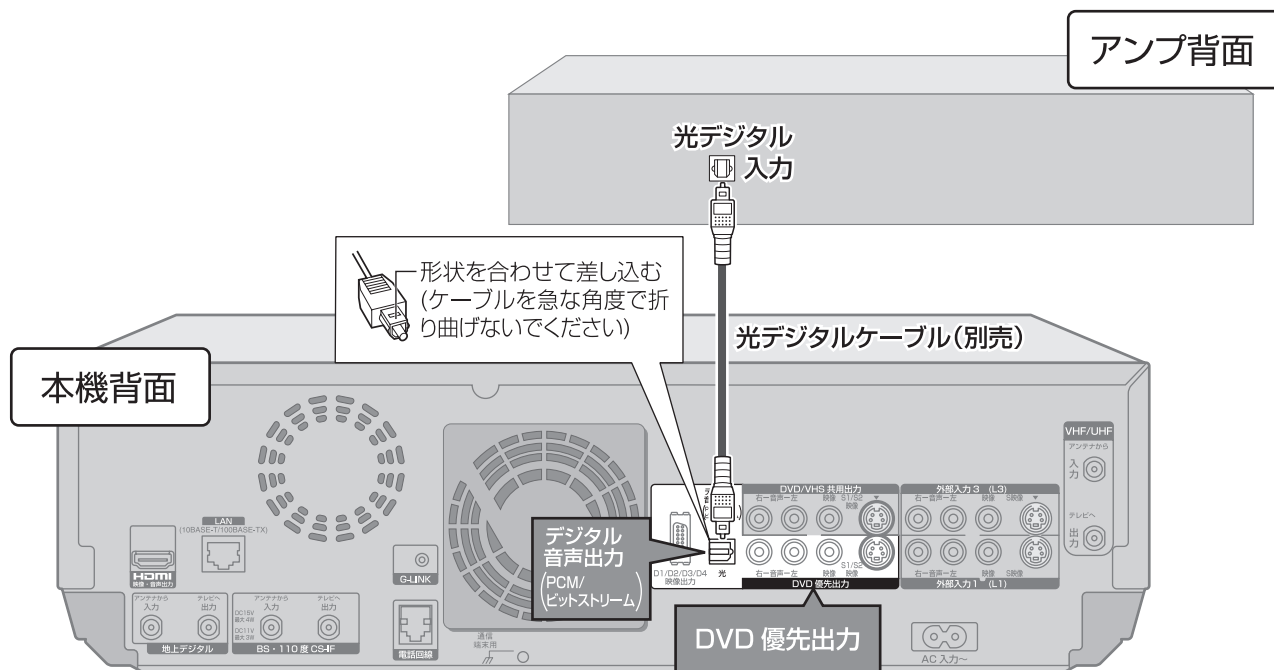
アンプと接続する

アナログ音声入力端子の場合



光デジタル入力端子の場合

デジタル放送の AAC 音声 **操作編 P.13** や DVD ビデオのマルチチャンネル音声が楽しめます。

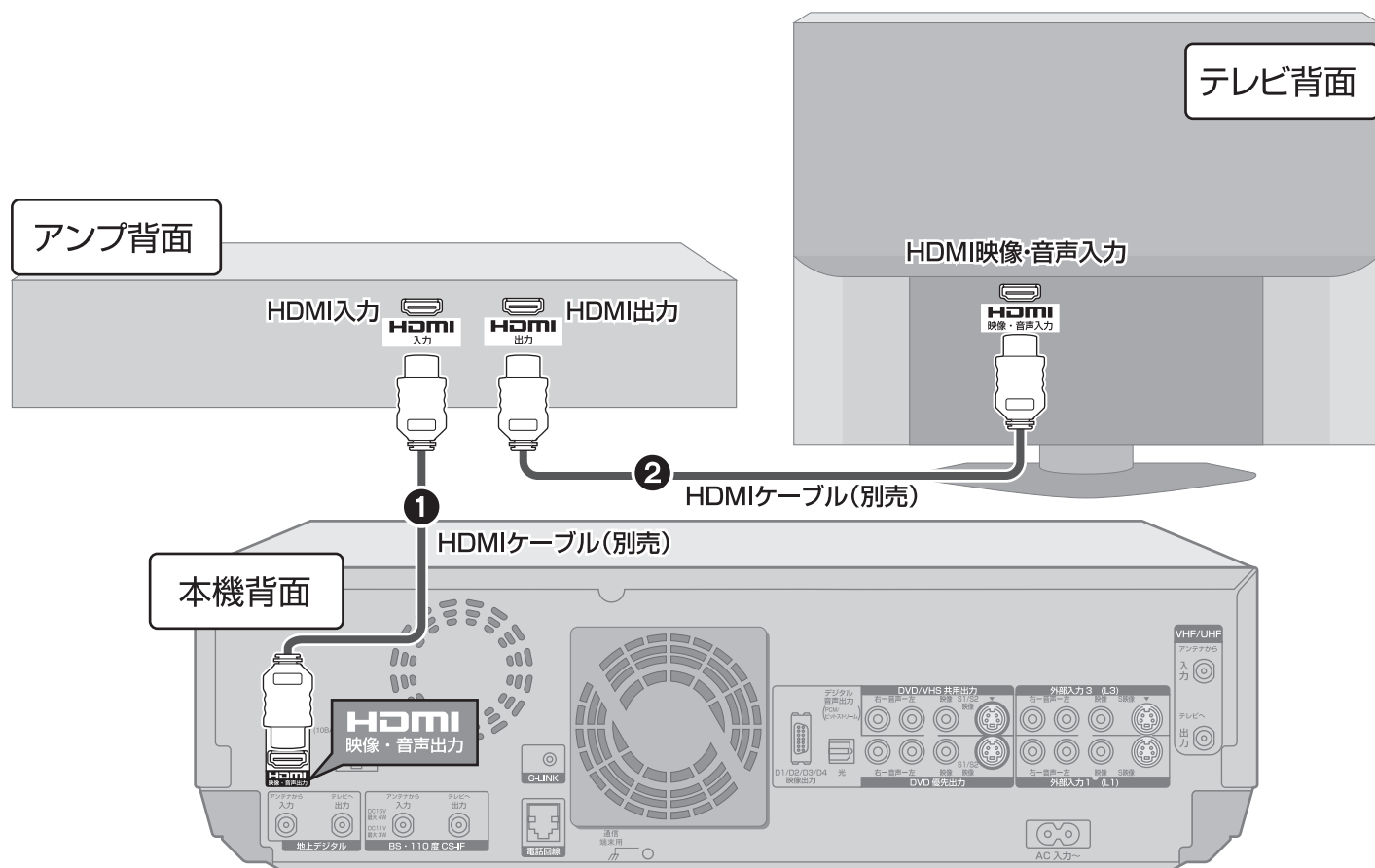


お知らせ

- 初期設定「デジタル出力」を接続する機器に合わせて設定してください。 **操作編 P.94**
- AAC や Dolby Digital、DTS など **操作編 P.131** をマルチチャンネルで出力できるアンプと接続してください。
- 光デジタルケーブル（別売）をお求めになるときは、あらかじめ接続される機器の端子形状をご確認ください。
- DVD ビデオに対応していない DTS デコーダーは使用できません。
- DVD オーディオのマルチチャンネル音声は、2 チャンネルで出力されます。
- テレビと本機を HDMI ケーブルで接続している場合は、初期設定「HDMI 音声出力」を「切」に設定してください。 **29 ページ**

HDMI 入力端子の場合

デジタル放送の AAC 音声 **操作編 P.13** や DVD ビデオ、DVD オーディオのマルチチャンネル音声が楽しめます。



接続

ビデオなどその他の外部機器と接続する(つづき)

①～②の手順で接続してください。

Point!

② HDMI ケーブル (別売)

テレビに HDMI 端子があるときは、この接続をしてください。



お知らせ

- HDMI ケーブルは、より安定した動作や画質劣化などの防止のため、5.0 m以下のものを求めください。
- 本機を HDMI 入力端子付アンプと接続した場合は、以下の設定をしてください。 **29 ページ**
 - ・初期設定「HDMI 映像優先モード」を「入」にする
 - ・初期設定「HDMI 出力解像度」を接続したアンプに合わせて設定する
 - ・初期設定「HDMI 音声出力」を「入」にする (お買い上げ時は「入」に設定されています)
- CPM **操作編 P.131** 非対応機器と接続すると、CPM で著作権保護された DVD オーディオの音声は、HDMI 映像・音声出力端子からは出力できません。音声コード (赤、白) を HDMI に対応した音声入力端子に接続してください。
- 本機は HDMI Ver1.1 (EDID Ver1.3、512 Byte まで) に対応しています。HDMI コントロール機能 (CEC) には対応していません。
- HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ **表紙** の付いているケーブルをご使用ください。
- アンプ側でスピーカーの設定ができない場合は、初期設定「HDMI 接続スピーカー設定」の設定をしてください。 **30 ページ**

STEP 3

ビデオなどその他の外部機器と接続する (つづき)

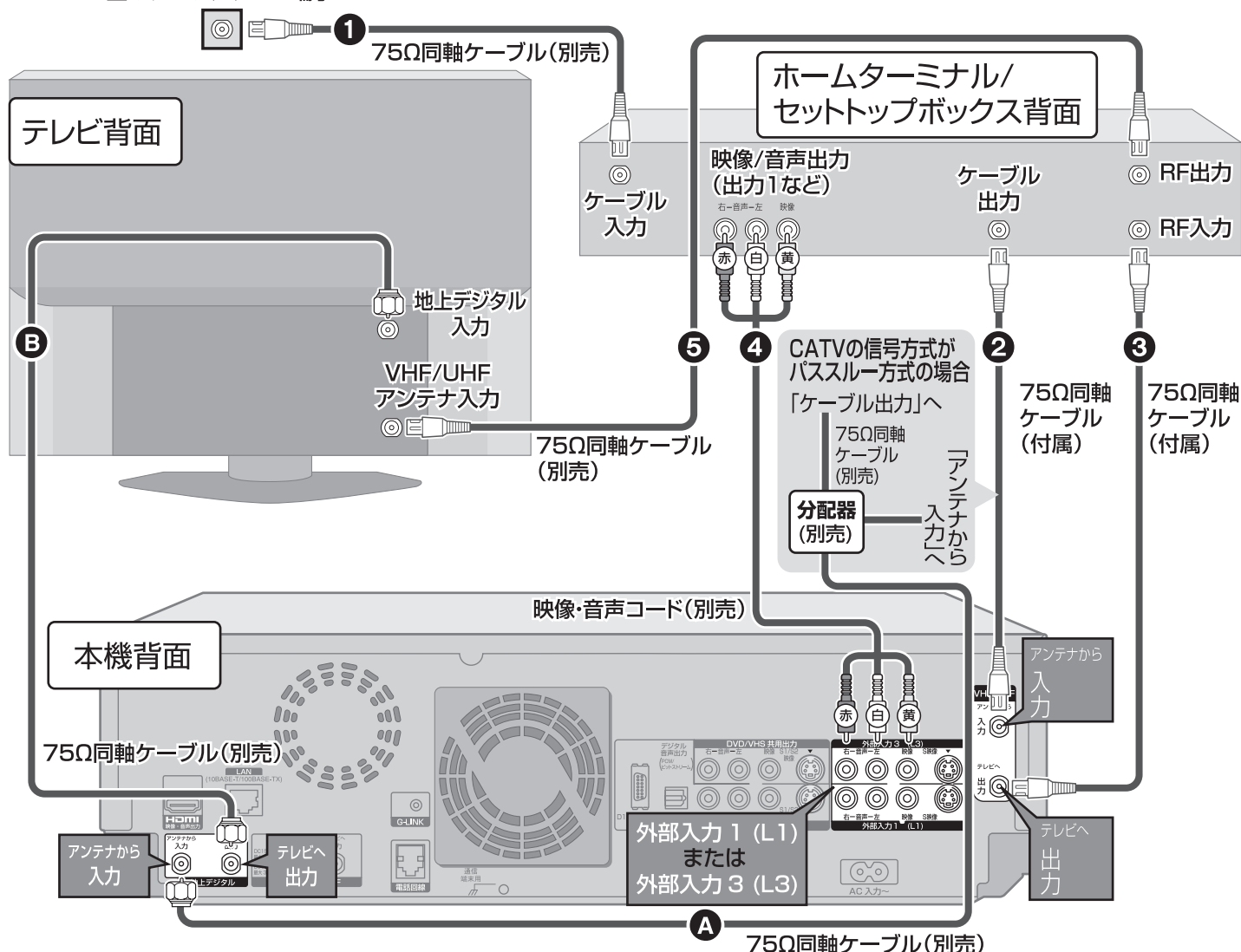
ケーブルテレビ

CATV ホームターミナル / セットトップボックス (STB) と接続する

STEP 2

「テレビと接続する」 9 ページ を行ったあと、以下の接続をしてください。

壁のケーブルテレビ端子



① ~ ⑤ の手順で接続してください。

Point!

③ 75 Ω 同軸ケーブル (付属)

ホームターミナルに RF 入力端子がないときは、直接テレビの VHF/UHF アンテナ入力端子に接続してください。

⑤ 75 Ω 同軸ケーブル (別売)

ホームターミナルに RF 出力端子があるときは、この接続をしてください。

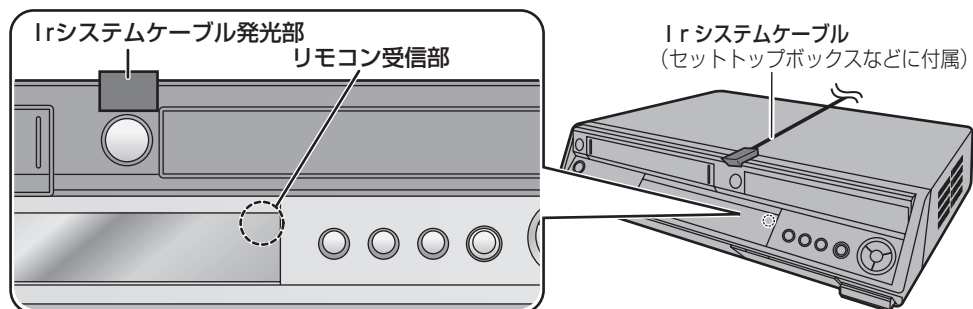
お知らせ

- CATV 放送をご覧になるには、CATV 会社との受信契約が必要です。
- 地上デジタル放送の伝送方式は CATV 会社によって異なります。CATV の信号方式がパススルー方式の場合、分配器を使って、**A** と **B** の接続をしてください。
また、本機で地上デジタル放送の受信ができない場合もあります。ホームターミナル、セットトップボックス (STB) との接続、受信できるテレビ放送については、CATV 会社にご相談ください。
- CATV 会社と新たに受信契約をされたときは、CATV 会社が接続してくれます。
- コピーガードやスクランブルのかかった有料番組を見たり録画したりするには、専用のホームターミナル (アダプター) (別売) が必要です。
- CATV 放送の受信は、サービスエリア内のみ可能です。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。
- ホームターミナル、セットトップボックス (STB) や CATV 専用のチューナーなどを本機のリモコンで操作することはできません。

Ir システムと接続する

本機は、Ir システム **操作編 P.132** を搭載した当社製の CATV 用セットトップボックス (STB) やテレビなどに対応しています。Ir システムを利用するとセットトップボックス (STB) やテレビなどからの予約録画の信号を、本機のリモコン受信部に送信して予約録画 (連動予約またはタイマー予約) を行うことができます。

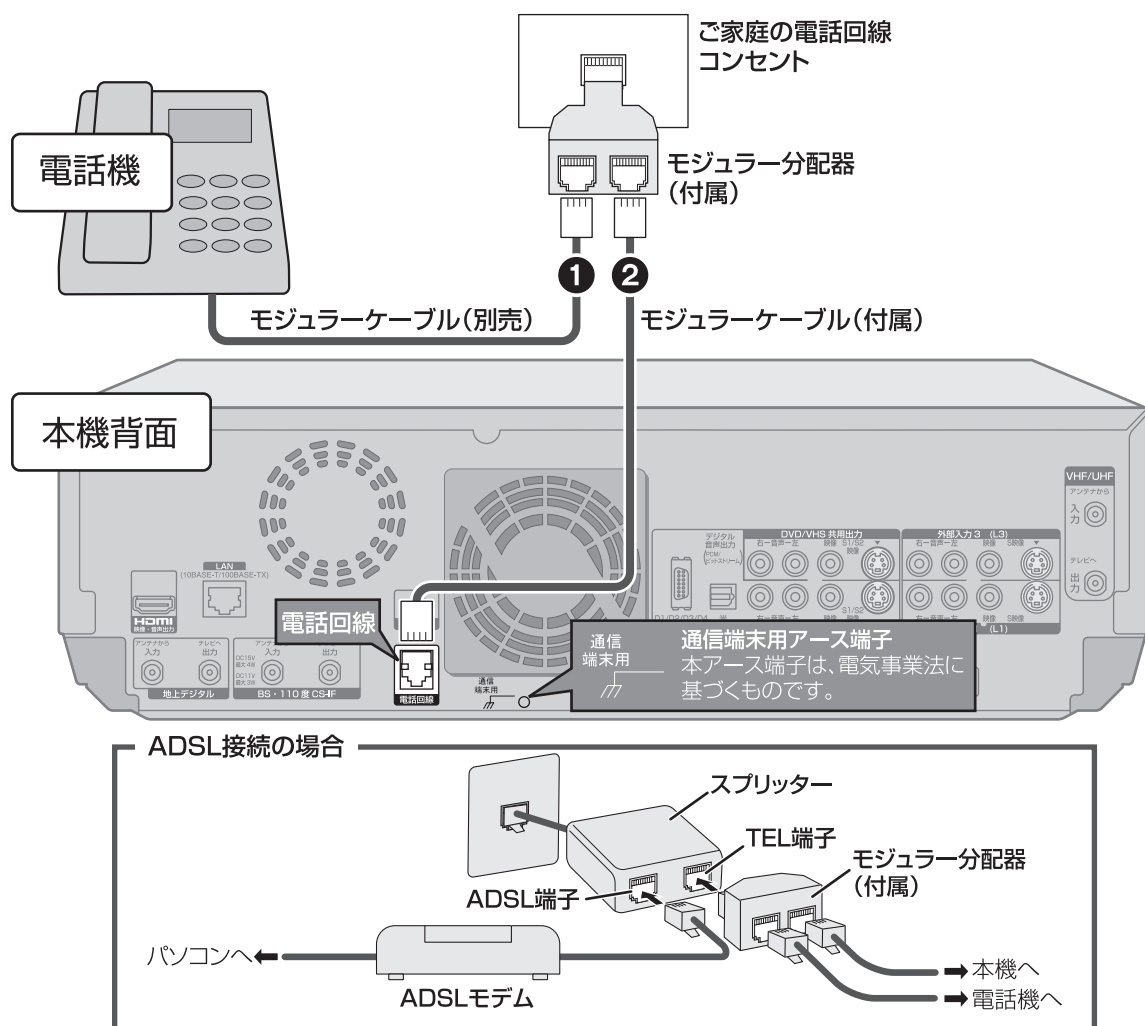
Ir システムケーブルの設置例



お知らせ

- セットトップボックス (STB) やテレビなどの Ir システムが DVD レコーダーまたはビデオに対応していることをご確認ください。
- Ir システムの設置・設定・操作方法は、セットトップボックス (STB) やテレビなどの説明書をご覧ください。
- セットトップボックス (STB) やテレビ側の Ir システムの設定が「ビデオ 1」、「ビデオ 2」、「ビデオ 3」のいずれかになっていることをご確認ください。詳しくは、セットトップボックス (STB) やテレビの説明書をご覧ください。
- VHS が予約録画待機中のときは、VHS への Ir 予約は受け付けません。 **操作編 P.55**

有料放送（ペイ・パー・ビュー）の視聴や、視聴者参加番組を楽しむために必要な接続です。 **操作編 P.36**



①～②の手順で接続してください。



■ご家庭の電話回線コンセントが上記の形（モジュラー型）でないとき

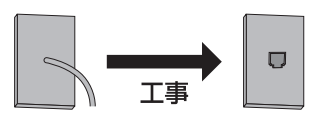
●直下型ローゼットの場合

モジュラーコンセントへの工が必要です。



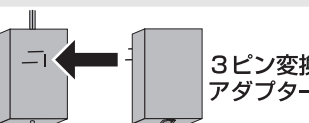
●埋め込み型プレートの場合

モジュラーコンセントへの工が必要です。



●3ピンジャックコンセントの場合

3ピン変換アダプター（別売）が必要です。



電話回線に関する工事は、資格を受けた人（工事担当者）でなければ行えません。

ご購入の販売店または NTT 営業所にご相談ください。

お知らせ

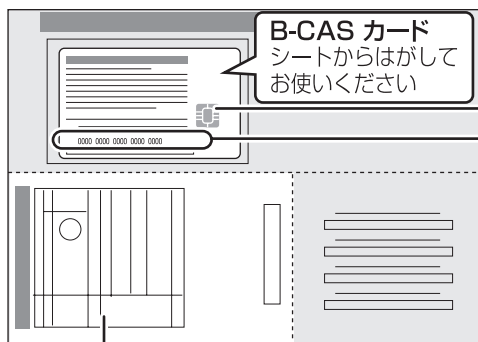
- ブロードバンド環境をお持ちの場合は、ネットワーク接続も行ってください。 **44 ページ**
- 電話回線の使用時には、回線接続料がかかります。
- モジュラーケーブルを LAN (10BASE-T/100BASE-TX) 端子に誤挿入しないでください。故障の原因になります。
- モジュラー分配器を、本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなる可能性があります。
- モジュラーケーブルは壁に沿わせるなどして、邪魔にならないようにしてください。
- 1つの電話回線に3つ以上の機器を接続する場合は、市販のモジュラー分配器をお求めください。
- 付属のモジュラーケーブルで長さが足りないときは、市販のモジュラーケーブルをお求めください。
- ISDN 回線の場合は、ターミナルアダプターのアナログポートに接続し、電話回線の設定で「プッシュ」を選んでください。 **41 ページ**
- 次の電話回線には、接続できません。
 - ・ターミナルアダプターにアナログポートがない ISDN 回線
 - ・デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線
 - ・内線設定が9けた以上必要な構内交換機の電話回線
 - ・ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線（主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続）

Point!

■ B-CAS カードを使う前に

- B-CAS カードは、本書が入っていた同じ袋の中の下記シートに添付されています。
- 挿入 / 取り出しは、電源プラグを抜いた状態で行ってください。
- 挿入しないと、地上デジタル・BS・110度CSデジタル放送を視聴できません。
- 「ビーキャス (B-CAS) カード使用許諾契約約款」をよくお読みください。

添付のはがき「**下記**」またはホームページでユーザー登録を行ってください。(登録は無料)



登録はがき

■ B-CAS カードの取り扱い

- 折り曲げたり、変形させない。
- 重い物を置いたり、踏みつけない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC (集積回路) 部には、手を触れない。
- 分解や加工をしない。

■ B-CAS カードのお問い合わせ先 (紛失時など)

(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ・カスタマーセンター TEL: 0570-000-250

IC (集積回路)

B-CAS カード番号

- B-CAS カード番号は、契約内容の管理やお問い合わせに必要なものです。便利メモ **操作編 裏表紙** などに控えておいてください。
- B-CAS カード番号は、本機でも確認できます。 **操作編 P.90**

接続

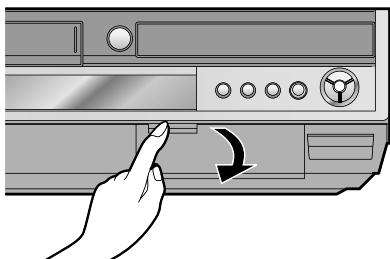
電話回線と接続する／B-CASカードを挿入する



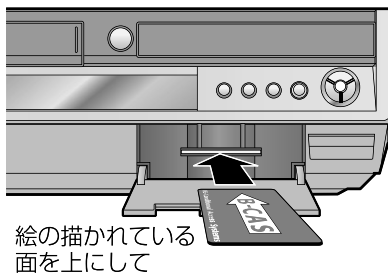
B-CAS カードを挿入する前に...

- 電源プラグを抜いた状態で行ってください。

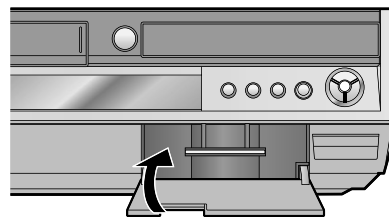
1 B-CAS カードスロットのふたを開ける



2 B-CAS カードを奥まで差し込む



3 B-CAS カードスロットのふたを閉じる



○○ お知らせ ○○

- B-CAS カードのテストは、「かんたん設置設定」の中で行われます。 **22 ページ**
- 画面にメッセージが表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。
- カードを抜くときは、電源プラグをコンセントから外し、そのあと、ゆっくりと引き出してください。
- 故障の原因になりますので、B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

STEP 6

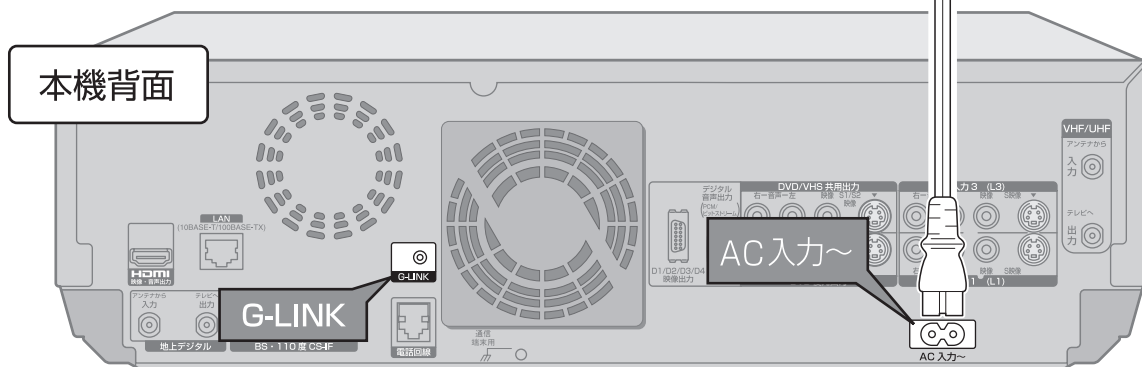
必ず接続！電源コードを接続する

すべての準備が終わったあと、接続してください。



G-LINK (G ガイドのユーザー調査用端子)

お客様の任意で同意された方のみ、調査用機器を接続することがあります。
(G ガイドのユーザー調査については、当社では一切関知いたしません)



電源コンセント
AC100 V
50/60 Hz

電源コード
(付属)

Point!

■時刻表示を確認する

電源コンセントに接続したあと、本体表示窓の現在時刻が合っているか、確かめてください。

●間違っていたら、合わせ直してください。 **49 ページ**

○○ お知らせ ○○

- 本機は時刻を合わせて工場出荷されています。
- 自動バックアップ機能で時刻を記憶していますので、通常は時刻合わせする必要はありません。

ただし、以下のときは時刻を合わせ直してください。 **49 ページ**

- ・誤差が 2 分以上あるとき (地上アナログ放送のアンテナのみを接続している場合)
- ・時刻表示が "0:00" で点滅しているとき



自動バックアップ機能について

- 工場出荷時より約 5 年間は時刻を記憶しています。
- 設定した受信チャンネルや、予約内容も記憶しています。
- 停電に対応しています。
- 2 分以内の誤差を自動修正する自動時刻合わせ機能を働かせると、より正確な時刻になります。

49 ページ



■長時間使用しないとき

- 節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いておくことをおすすめします。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

待機中の消費電力

クイックスタート「切」：時刻表示点灯時・約 4.3 W、時刻表示消灯時・約 2.3 W*

クイックスタート「入」：時刻表示点灯時・約 19.7 W、時刻表示消灯時・約 18.6 W*

※初期設定「FL ディマー」を「オート」に設定した場合 **操作編 P.95**

- 電源プラグを抜いているときは、自動的に行われる放送局 **32 ページ** から送られてくる番組表 (G ガイド) などの情報受信や購入記録の送信ができません。

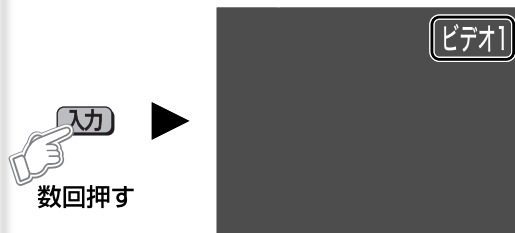
■クイックスタートとは

- 電源「切」状態から、以下の操作がすばやく行えるようになります。(お買い上げ時は「切」に設定されています)
 - ・[番組表] を押して約 3 秒後*に番組表 (G ガイド) を表示して、予約録画の操作をすることができます。
 - ・[DVD/VHS 電源] を押して約 3 秒後*に、テレビ番組を見ることができます。

※ただし、映像または S 映像コードでテレビと接続しているときのみです。D 端子ケーブル、および HDMI ケーブル接続時は、さらに数秒かかります。
- 「クイックスタート」を「入」にすると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。
 - ・待機時消費電力が増えます。
 - ・本機の動作を安定させるため、1 日 1 回 (午前 4 時ごろ)、本機全体を自動的にリセットし、内部的に再起動します。このときは、[DVD/VHS 電源] を含むすべてのボタン操作ができません。また、内部から音がしますが、故障ではありません。(午前 4 時に電源が入っていた場合や午前 4 時を含む予約録画がある場合を除く)
 - ・内部の温度上昇を防ぐため、内部冷却用ファンが定期的に低速で回ります。

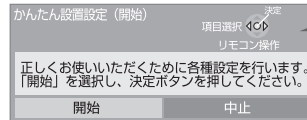
テレビに本機の画面が映るか確かめます。

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力を「ビデオ 1」にする



- 本機を接続したビデオ入力 [例：映像・音声コード (付属)] をテレビのビデオ 1 (映像・音声) 端子に接続しているときは、「ビデオ入力 1」に切り換わるまで、数回押してください。
- [入力] を押してもテレビの入力が切り換わらないときは、本機のリモコンでテレビが操作できるように設定するか、テレビに付属のリモコンで操作してください。 [48 ページ](#)

2 本機の電源を入れる



この画面がテレビに表示され、音声ガイドが聞こえれば、正しく接続されていることになります。続けて、かんたん設置設定の操作へ進んでください。 [22 ページ](#)

- 映らない場合は、もう一度接続が正しくできているか確かめてください。
 - テレビの D1 または D2 映像入力端子に接続している場合は、本体の **[停止 ■]** と **[VHS▶DVD]** (ダビング) を同時に 5 秒以上押してください。
- 初期設定「D 端子出力解像度」が「D1」に設定され、画面に映像が映ります。

Q & A 設置・接続



テレビ画面に“アンテナとの接続に不具合があります。接続をもう一度確認してください。”または本体表示窓に“U50”が表示されているが？ AAC やドルビーデジタル、DTS などのマルチチャンネル音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か？	●アンテナ電源の異常です。アンテナケーブル線内で芯線と編組線が接触 (タッチ) していないか確認してください。
ヘッドホンやスピーカーを直接つなげるか？ プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要か？ S 映像入力端子、コンポーネントビデオ入力端子、D 映像入力端子、HDMI 入力端子があるテレビの場合、どれに接続したらよい？	●本機だけでは、マルチチャンネル音声は楽しめません。光デジタルケーブルまたは HDMI ケーブルで、デコーダー (AAC、ドルビーデジタル、DTS) 搭載アンプと接続してください。 14 ページ 15 ページ ●DVD オーディオをマルチチャンネル音声で再生するには、HDMI ケーブルで、CPM に対応した HDMI Ver.1.1 規格のアンプと接続してください。
本体表示窓に“U71”が表示されているが？ 本体表示窓に“U72”や“U73”が表示されているが？ テレビ画面に“B-CAS カードを正しく挿入してください。”が表示されているが？ 本体表示窓に“SETTING”が表示されているが？	●本機には直接接続できません。アンプなどをとおして接続してください。 14 ページ ●HDMI、D2、D3、D4 のいずれかの入力端子のある当社製テレビであれば、対応しています。テレビの説明書をご覧ください。他社製については、メーカーの問い合わせ窓口にご確認ください。 ●HDMI 入力端子をおすすめします。HDMI 入力端子では、1 本のケーブルでデジタル高画質映像・高音質音声を楽しめます。 12 ページ ●コンポーネントビデオ入力端子または D 映像入力端子に接続すると、DVD (HDD) に記録されたままの状態で信号を出力するため、S 映像入力端子に接続したときよりも、さらに忠実に色を再現します。 10 ページ 11 ページ
転居先で使えるか？ インターネットに接続できる環境であれば、どんな環境でも接続・設定ができるか？ 現在 ISDN 回線だが、ADSL は使えるか？ パソコンと同時に使えるか？	●接続機器が HDMI に対応していません。 ●HDMI 接続時に異常が発生しました。接続機器が HDMI に対応していない、HDMI ケーブルが長すぎる、HDMI ケーブルが破損しているなどの原因が考えられます。 ●B-CAS カードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CAS カードを正しく挿入してください。 19 ページ ●お買い上げ後、はじめて電源を入れたときに表示されます。必要な接続をお確かめのうえ、かんたん設置設定を必ず最後まで行ってください。 22 ページ ●本機は日本国内専用です。東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使えません。 ●ADSL など常時接続での使用に限ります。また、常時接続プランをご使用でない場合には、接続プランの変更などが必要です。また、10BASE-T または 100BASE-TX が接続可能か確認してください。 44 ページ ●ISDN 回線を通常の電話回線に戻して、ADSL を導入する必要があります。電話会社と回線業者にご相談ください。 ●パソコンを 2 台接続するのと同じことになります。ルーターなどで分配されていれば、お使いいただけます。 44 ページ

STEP 1

かんたん設置設定をする

本機をお使いになるための基本の設定をします。

「かんたん設置設定」では、「地域設定」「地上アナログチャンネル設定」「地上デジタルチャンネル設定」「衛星アンテナの種類」の設定、「電話テスト」「B-CAS テスト」を行うことができます。また、番組表（G ガイド）の受信に必要な「G ガイド地域設定」も同時に設定されます。



音声ガイド **右ページ** と画面の指示に従って操作してください。

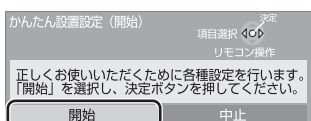
●音声ガイドは、手順**21**まで動きます。

お買い上げ後、はじめて電源を入れたときは、かんたん設置設定画面が表示されます。

「かんたん設置設定」を開始すると、途中で終了することはできません。必ず最後まで設定を行ってください。

「中止」を選ぶと、電源を入れるたびに、かんたん設置設定画面が表示されます。

1 かんたん設置設定を開始する



「開始」が選ばれている状態で



かんたん設置設定画面が表示されないとき

1 HDD/DVD/SD VHS **切換** を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ

●本体のランプが点灯します。

2 停止中に、**機能選択** を押す

●機能選択画面が表示されます。

3 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す

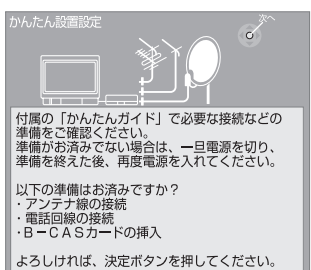
4 「放送設定」を選び、**決定** を押す

5 「かんたん設置設定」が選ばれている状態で、**決定** を3秒以上押す

●かんたん設置設定画面が表示されます。

左記 ▶ 手順**3**へ進んでください。

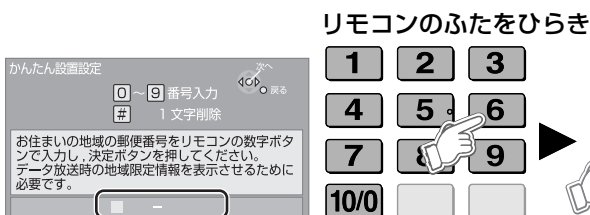
2 表示内容の準備が済んでいるか確認する



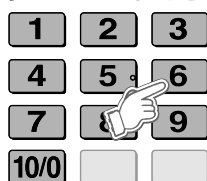
表示内容を確認したあと



3 地域設定 お住まいの地域の郵便番号を入力する



リモコンのふたをひらき



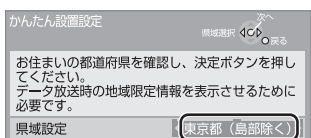
「アンテナ線の接続」が済んでいない場合は、いったん本機の電源を切り、電源コードを抜いてアンテナを接続してください。**4～8ページ** 「電話回線の接続」と「B-CAS カードの挿入」は、済んでいなくても次の設定に進めます。

入力を間違えたとき



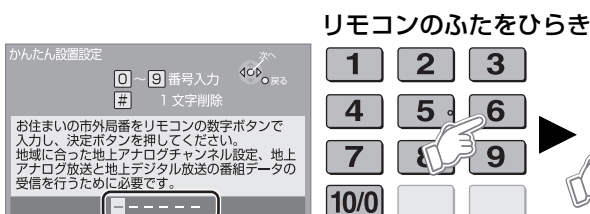
または **11** を押して、再度入力する

4 お住まいの都道府県を選ぶ



伊豆、小笠原諸島地域は、「東京都島部」を選んでください。
南西諸島鹿児島島部地域は、「鹿児島島部」を選んでください。

5 お住まいの地域の市外局番を入力する



リモコンのふたをひらき



入力を間違えたとき

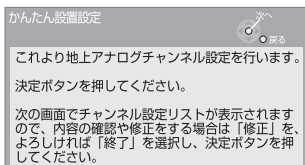


または **11** を押して、再度入力する

入力された市外局番の番号で、地上アナログ放送のチャンネルが設定されます。詳しくは、「地上アナログ放送チャンネル一覧表」**50ページ** をご覧ください。

6

地上アナログ放送チャンネルの設定 チャンネルを設定する



7

設定されたチャンネルを確認する



Point!

■音声ガイドについて

音声ガイドは、お買い上げ後はじめて「かんたん設置設定」を行ったときのみ働きます。放送設定画面から「かんたん設置設定」を行った場合 **左ページ** は、音声ガイドは働きません。再び音声ガイドを働かせて「かんたん設置設定」を行うには、**放送設定**「個人情報リセット」 **操作編 P.100** を実行し、すべての設定を消去して、本機の内容をお買い上げ時の状態に戻す必要があります。ただし、本機に記録されている情報がすべて消去されますので、「個人情報リセット」を実行してもよいか確認してから行ってください。

8

チャンネル設定を終了する

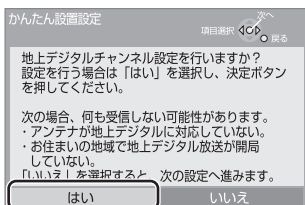


「終了」が選ばれている状態で

- Po** : チャンネルポジション（変更できません）
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。
- CH** : 受信チャンネル
新聞のテレビ欄などと同じチャンネルです。
- 表示** : 表示チャンネル
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
「———」の場合チャンネル設定されていません。
チャンネル[△][▽]での選局時に飛び越し（スキップ）します。
- 放送局名** : 番組表（Gガイド）で表示させるためには、正しい放送局名が必要です。
- ガイド** : ガイドチャンネル
Gコード予約に必要な番号です。
「———」の場合は、ガイドチャンネルを設定してください。
- 微調** : 受信状態を微調整します。

9

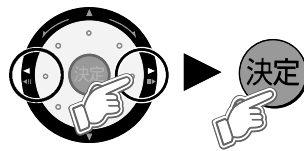
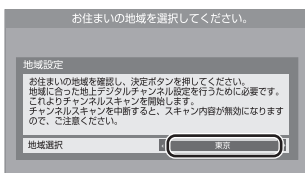
地上デジタル放送チャンネルの設定 チャンネルを設定する



「はい」が選ばれている状態で

10

お住まいの地域を選ぶ



チャンネルを修正したいとき



で「修正」を選び、**決定**を押す

37ページ 手順**10**～**13**の操作をしてください。

地上デジタル放送を受信しないとき



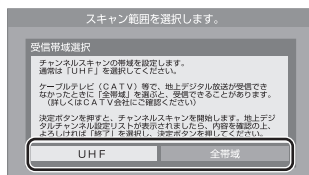
で「いいえ」を選び、**決定**を押す

24ページ 手順**15**へ進んでください。

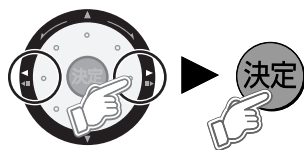
■ひとつ前の画面に戻る → **戻る**を押す

STEP 1 かんたん設置設定をする (つづき)

11 受信できるチャンネルを探す



「UHF」または「全帯域」を選び



通常は「UHF」を選んでください。
CATV をご利用で、ケーブルテレビ局からの信号が CATV パススルー方式の場合は、「全帯域」を選びます。(VHF、UHF、C13～C63 の帯域をスキャンします)

自動的にお住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。(チャンネルスキャン)
一覧が表示されるまで、しばらくお待ちください。
10 分程度かかる場合があります。また、乱れた映像になることがあります。

12 設定されたチャンネルを確認する

地上デジタルチャンネル設定を完了しました。

修正	終了	放送局名	種類
Po	CH		
1	011	NHK 総合・東京	テレビ
2	021	NHK 教育・東京	テレビ
3	----	----	----
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京 MX テレビ	テレビ
10	----	----	----
11	----	----	----
12	121	放送大学	テレビ

Po CH 放送局名 種類

Po : チャンネルポジション (変更できません)
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。
CH : チャンネル番号 (3 けた)
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
放送局名 : 番組表 (G ガイド) で表示させるためには、正しい放送局名が必要です。
種類 : 放送サービスの種類 操作編 P.14
(テレビ、データなど)

13 チャンネル設定を終了する

地上デジタルチャンネル設定を完了しました。

修正	終了	放送局名	種類
Po	CH		
1	011	NHK 総合・東京	テレビ
2	021	NHK 教育・東京	テレビ
3	----	----	----
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京 MX テレビ	テレビ
10	----	----	----
11	----	----	----
12	121	放送大学	テレビ

「終了」が選ばれている状態で



チャンネル設定できなかった場合 (「CH」、「放送局名」が「-----」のとき) は、手順 11 の画面に戻り、「全帯域」を選んでみてください。

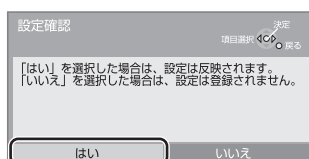
チャンネルを修正したいとき



で「修正」を選び、決定を押す

39 ページ ▶ 手順 10～13 の操作をしてください。

14 チャンネル設定を登録する



「はい」が選ばれている状態で

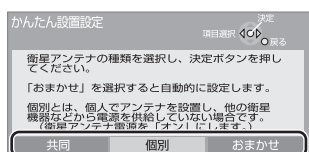


地上デジタル放送のチャンネル設定を取り消したいとき

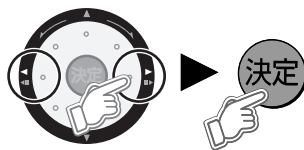


で「いいえ」を選び、決定を押す

15 衛星アンテナ設定 衛星アンテナの種類を選ぶ



「共同」、「個別」または「おまかせ」を選び



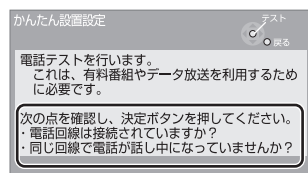
共同 : マンションなど共同アンテナを設置している場合、CATV をご利用の場合
個別 : 個人でアンテナを設置し、ほかの衛星機器などから電源を供給していない場合
おまかせ : 自動的に設定します。どちらを選んでよいかわからないときに選んでください。

「個別」または「おまかせ」を選んだ場合は、テレビ側で衛星アンテナの電源を「入 (オン)」にする設定をしてください。詳しくはテレビの説明書をご覧ください。

本機の「衛星アンテナ設定」で衛星アンテナを調整してください。31 ページ ▶

16

電話テスト 電話テストを行う



表示内容を確認したあと

電話回線を接続しないとき

視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料放送や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線の接続は不要です。

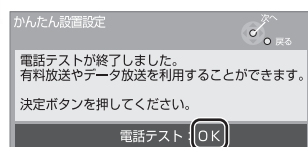
そのまま **[決定]** を押してください。

テストは、最大で約3分かかります。

電話回線のテスト実行には、回線接続料(約10円)がかかります。

17

電話テストを終了する



「OK」の表示を確認したあと

「NG」が表示されたとき

■ 電話回線を接続している場合

そのまま次の手順に進み、「かんたん設置設定」を最後まで行ってください。

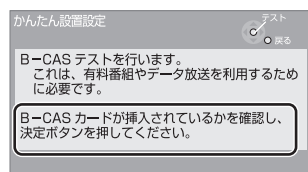
そのあと、電話回線の接続を確認し **18 ページ**、電話設定 **41 ページ** を行ってください。
(電話回線の接続は、有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です)

■ 電話回線を接続していない場合

問題はありません。そのまま次の手順に進んでください。

18

B-CAS カードテスト B-CAS テストを行う



表示内容を確認したあと

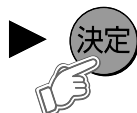
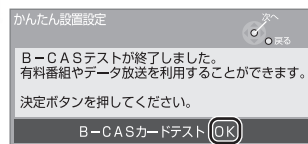
「NG」が表示されたとき

そのまま次の手順に進み、「かんたん設置設定」を最後まで行ってください。

そのあと、B-CAS カードの挿入を確認し **19 ページ**、再度テスト **35 ページ** を行ってください。
再度テストを行っても「NG」が表示された場合は、デジタル放送をご覧いただけません。このときは販売店にご相談ください。

19

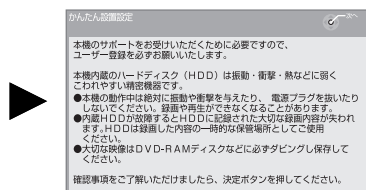
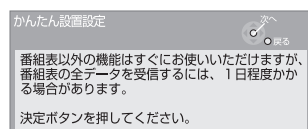
B-CAS テストを終了する



「OK」の表示を確認したあと

20

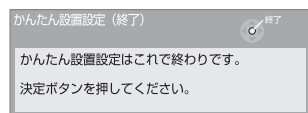
かんたん設置設定の終了 注意事項を確認する



内容をご了解のうえ、**[決定]** を押してください。

21

かんたん設置設定を終了する



実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。このときは、メッセージに従って必要な接続、設定を行ってください。

この画面から **[戻る]** を押して、前の画面に戻ることはできません。

STEP 2

接続しているテレビや接続のしかたに合わせて設定する

テレビ画面の横縦比を設定する

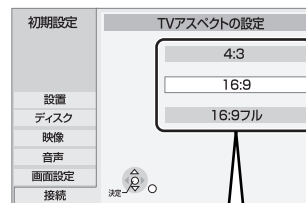
初期設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、 決定 を押す
- 4** 「初期設定」を選び、 決定 を押す
●初期設定画面が表示されます。

- 5** で「接続」を選び、 を押す

- 6** 「TV アスペクト」が選ばれている状態で、 決定 を押す

- 7** で接続したテレビタイプを選び、 決定 を押す
●手順 5 の画面に戻ります。



テレビ画面の横縦比

- 4:3 標準テレビに接続している → 「4:3」
- ワイドテレビに接続している → 「16:9」
- ワイドテレビに接続していて、サイドパネルをなくして表示したい（詳しくは 下記 ） → 「16:9 フル」

■ ひとつ前の画面に戻る → 戻る を押す

■ 画面を消す → 戻る を数回押す

Point!

「TV アスペクト設定」と接続したテレビでの画面の見えかた

オリジナルの映像	TV アスペクトの設定		
	4:3 標準テレビ	16:9 ワイドテレビ	
	4:3	16:9	16:9 フル
16:9 映像 	レターボックスを付加して表示します。 	そのまま表示します。 	そのまま表示します。
サイドパネル付 16:9 映像 	サイドパネルを除去して表示します。 	そのまま表示します。 	サイドパネルを除去して、画面いっぱいに拡大して表示します。
4:3 映像 	そのまま表示します。 	サイドパネルを付加して表示します。 	画面いっぱいに拡大して表示します。
レターボックス付 4:3 映像 	そのまま表示します。 	レターボックスを除去して、画面いっぱいに拡大して表示します。 	レターボックスを除去して、画面いっぱいに拡大して表示します。

○○ お知らせ ○○

●放送やテレビ側の設定によっては、見えかたが変わる場合があります。

接続のしかたに合わせた設定をする

接続しているテレビ（またはアンプ）の入力端子に合わせて設定してください。正しく設定しないと、映像が乱れたり、映らない場合があります。

- S 映像入力端子と接続しているとき **下記**
- D 映像入力端子またはコンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続しているとき **28 ページ**
- HDMI 入力端子と接続しているとき **29 ページ**



映像入力または S 映像入力端子、D 映像入力端子、コンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続している場合は、初期設定「HDMI 映像優先モード」が「切」に設定されているか確認してください。「入」に設定されていると、映像の解像度が落ちます。（お買い上げ時は「切」に設定されています） **29 ページ**

S 映像入力端子と接続しているとき

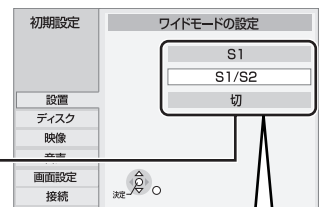
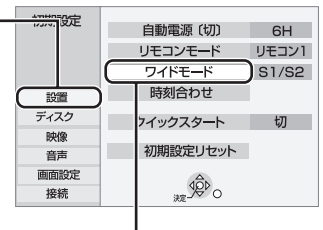
初期設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS **切換** を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、**電源/メニュー** を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す
- 4** 「初期設定」を選び、**決定** を押す
●初期設定画面が表示されます。

5 「設置」が選ばれている状態で、**決定** を押す

6 **決定** で「ワイドモード」を選び、**決定** を押す

7 **決定** で接続したテレビの S 映像入力端子の種類を選び、**決定** を押す
●手順 **5** の画面に戻ります。



S 映像入力端子の種類

- S または S1 映像入力端子 → 「S1」
- S1 または S2 映像入力端子 → 「S1/S2」
- テレビ側で、自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を作動させたくないとき → 「切」

■ひとつ前の画面に戻る → **戻る** を押す

■画面を消す → **電源/メニュー** を数回押す



お知らせ

- 映像または S 映像端子で出力する場合、ハイビジョン画質は得られません。
- お使いのテレビやご覧になる番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質が低下することがあります。このときは、初期設定「D 端子出力解像度」を「D1」に設定してください。 **28 ページ**

STEP 2

接続しているテレビや接続のしかたに合わせて設定する（つづき）

接続のしかたに合わせて設定をする（つづき）

D 映像入力端子またはコンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続しているとき

初期設定画面を表示する

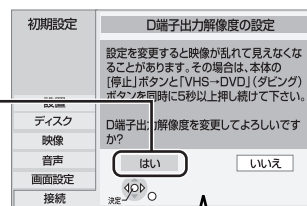
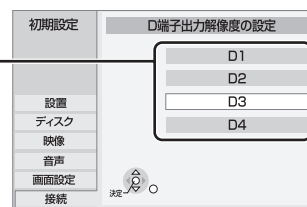
- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
• 本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押す
• 機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、 を押す
- 4** 「初期設定」を選び、 を押す
• 初期設定画面が表示されます。

- 5** で「接続」を選び、 を押す

- 6** で「D 端子出力解像度」を選び、 を押す

- 7** で接続したテレビの D 映像入力端子の種類を選び、 を押す
• コンポーネント（色差）ビデオ入力端子に接続している場合 **下記** ▶

- 8** で「はい」を選び、 を押す
• 手順 **5** の画面に戻ります。



設定を変更するときのみ表示されます

■ ひとつ前の画面に戻る → を押す

■ 画面を消す → を数回押す

Point!

■ コンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続しているときの設定

テレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子が対応している信号方式	「D 端子出力解像度」の設定
525i (480i)	D1
525i (480i)、525p (480p)	D2
525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)	D3
525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)、750p (720p)	D4
1125i のみ	D3

○○ お知らせ ○○

- D2 入力端子と接続すると、プログレッシブ映像 **操作編 P.131** を楽しむことができます。
- D3、D4 入力端子と接続すると、ハイビジョン映像 [1125i (1080i)、750p (720p)] を楽しむことができます。DVD-Video の映像はハイビジョン映像 [1125i (1080i)、750p (720p)] では出力できません。
- 「D4」に設定したときは、750p 信号方式 **操作編 P.132** の映像のみ 750p 信号で出力できます。



○○ お知らせ ○○

- 「D2」～「D4」に設定している場合で、プログレッシブ映像を楽しみたいときは再生設定「映像」メニューの「プログレッシブ」を「入」にしてください。 **操作編 P.65**
- 「D3」または「D4」に設定している場合、DVD-Video の映像および VHS の映像は初期設定「HDMI 映像優先モード」が「切」に設定されていると（お買い上げ時は「切」に設定されています）、「D2」の映像で楽しむことができます。DVD-Video の映像および VHS の映像を再生したとき、はじめの数秒間黒い画面が表示されますが、故障ではありません。
初期設定「HDMI 映像優先モード」を「入」に設定した場合は、「D1」の映像になります。

HDMI 入力端子と接続しているとき

初期設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押し、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押し
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、 を押し
- 4** 「初期設定」を選び、 を押し
●初期設定画面が表示されます。

- 5** で「接続」を選び、 を押し
- 6** で「HDMI 映像優先モード」を選び、 を押し
- 7** で「入」を選び、 を押し
- 8** で「HDMI 設定」を選び、 を押し
HDMI ケーブルを接続しているときのみ表示されます

- 9** 「HDMI 出力解像度」が選ばれている状態で、 を押し

- 10** で接続している機器が対応している項目（*が表示されます）を選び、 を押し

“*”の付いていない項目を選ぶと、映像が乱れることがあります。
映像が乱れた場合は、本体の【停止 ■】と【VHS▶DVD】（ダビング）を同時に 5 秒以上押してください。“525p”に設定が戻ります

- 11** 、 を押し、 で「音声」を選ぶ
- 12** 「HDMI 音声出力」が「入」に設定されているか確認する

お買い上げ時は「入」に設定されています

■ ひとつ前の画面に戻る → を押し

■ 画面を消す → を数回押し

「入」に設定されていないとき

- 1** 、 で「HDMI 音声出力」を選び、 を押し
●HDMI 音声出力の設定画面が表示されます。
- 2** で「入」を選び、 を押し

STEP 2

接続しているテレビや接続のしかたに合わせて設定する（つづき）

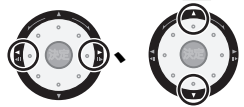
接続のしかたに合わせた設定をする（つづき）

マルチチャンネルスピーカーを設定する

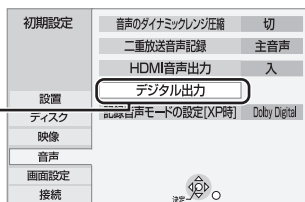
HDMI ケーブルでアンプと接続している場合で、アンプ側でスピーカーの設定ができないときは、接続したスピーカーに応じて、以下の設定を行ってください。

13

29 ページ 手順 12 のあと、



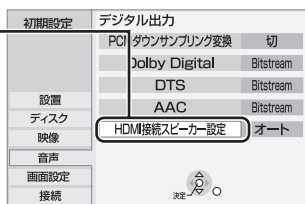
「デジタル出力」を選び、決定を押す



14



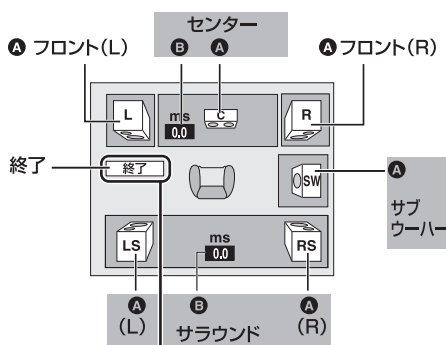
「HDMI 接続スピーカー設定」を選び、決定を押す



15



「マルチチャンネル」を選び、決定を押す



16



「終了」を選び、決定を押す

スピーカーの有無とサイズを設定するとき (A)

1



項目 (A) を選び、決定を押す

2



内容を変更し、決定を押す

サラウンド (L) の場合の表示例
スピーカーが 100 Hz 以下を再生できるとき : 大

再生できないとき : 小

なし



●サブウーハーを「なし」にすると、フロントスピーカーは自動的に「大」になります。(この場合、100 Hz 以下の低音を再生できるフロントスピーカーを接続することをおすすめします)

音声出力の遅延効果を設定するとき (B)

マルチチャンネル音声を楽しむには、すべてのスピーカー（サブウーハーは除く）を、下記のように円上に置くのが理想です。置けない場合は、この設定により音声出力に遅延効果を与え、仮想的に理想の視聴位置を実現します。

1

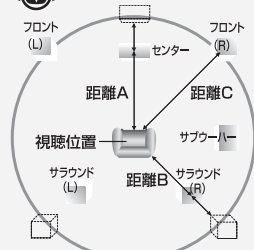


項目 (B) を選び、決定を押す

2



内容を変更し、決定を押す



設定値

距離 A/距離 B ≥ 距離 C : 0.0 ms

距離 A/距離 B < 距離 C : 下記

距離 (AとC) の差	設定値	距離 (BとC) の差	設定値
約 34 cm	1.0 ms	約 170 cm	5.0 ms
約 68 cm	2.0 ms	約 340 cm	10.0 ms
約 102 cm	3.0 ms	約 510 cm	15.0 ms
約 136 cm	4.0 ms		
約 170 cm	5.0 ms		

■ ひとつ前の画面に戻る → 戻るを押す

■ 画面を消す → 戻るを数回押す

STEP3 アンテナを調整する

デジタル放送の入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整します。
入力レベルは、天候、季節、地域によって異なります。アンテナの説明書もご覧ください。

放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押し、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押し
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、 を押し
- 4** 「放送設定」を選び、 を押し
●放送設定画面が表示されます。

■ ひとつ前の画面に戻る → を押し

■ 画面を消す → を数回押し

- 5** で「放送設置」を選び、 を3秒以上押し

- 6** で「アンテナ設定」を選び、 を押し

- 7** で調整したいアンテナを選び、 を押し

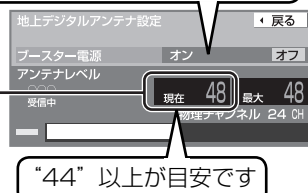
- 地上デジタル用アンテナを調整する場合 → 「地上デジタル」
- 衛星アンテナを調整する場合 → 「衛星」
(下記のそれぞれの項目へ進んでください)

地上デジタル用アンテナを調整する

- 8** 上記 手順 7 のあと、
アンテナの向きを調整し、入力レベルを最大にする

- アンテナレベルはチャンネルによって異なります。また、アンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。
- 電波状態が悪い場合は、ブースター電源を「オン」にしてもアンテナレベルが上がらない場合があります。アンテナレベルが十分でないときは、販売店にご相談ください。

ブースター電源
電波が弱く、映りが悪いときは「オン」にしてください



“44”以上が目安です

Point!

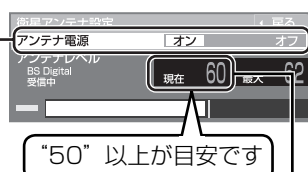
- 物理チャンネルについて
UHF 電波内で割り当てられている地上デジタル各放送局ごとのチャンネルです。
- 放送設定「受信設定」で物理チャンネルを指定して、アンテナレベルを調整することもできます。 **操作編 P.98**
- アンテナレベルについて
アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質（信号と雑音の比率）を表します。
- 受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、**[便利機能]** を押し、「アンテナレベル」を選んでも確認できます。 **操作編 P.33**

衛星アンテナを調整する

衛星アンテナの調整は、「かんたん設置設定」の「衛星アンテナ設定」**24ページ**で「個別」または「おまかせ」に設定した場合に必要です。

- 8** 上記 手順 7 のあと、

- 9** で「アンテナ電源」を選び、 で「オン」を選ぶ
●衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
●テレビ側のアンテナ電源も「入（オン）」にしてください。



“50”以上が目安です

Point!

- 「他の衛星受信中」の表示が出たとき
BS・110度CSデジタル以外の衛星放送を受信しています。再度アンテナの向きを調整してください。
- アンテナ入力レベルの表示が白色で映らないとき
位相雑音の多いことが考えられます。お買い上げの販売店にご相談ください。

- 9** アンテナの向きを調整し、入力レベルを最大にする

- アンテナレベルについて **上記**
- アンテナレベルが十分でないときは、販売店にご相談ください。

番組表 (G ガイド) を受信する



番組表 (G ガイド) とは？

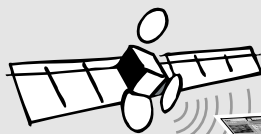
放送局から送られるテレビ番組の情報を、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。本機の場合、番組表 (G ガイド) を BS908 のメガポートより受信しています。(2005 年 9 月現在)

番組表 (G ガイド) を利用すれば、一覧表から番組を選ぶだけで簡単に予約録画することができます。 **操作編 P.46**

本機は地上アナログ放送、地上デジタル、BS デジタル、CS デジタルの番組表 (G ガイド) を最大 8 日先まで画面に表示できます。

お買い上げ後すぐ番組表 (G ガイド) を表示させることはできません。まず「かんたん設置設定」**22 ページ** を行ったあと、番組表 (G ガイド) データの受信が必要です。 **下記**

地上アナログ放送の番組表 (G ガイド) は、BS デジタル放送の G ガイドでのみの配信となりますので、必ず衛星アンテナの接続が必要です。 **5 ページ** **8 ページ**



最大 8 日分

録画したい番組を選ぶだけ



1 本機の電源を切る



データの受信が始まると...



データ受信中
(通常数十分)



受信完了

本体表示窓で、データ受信の様子を確認できます。

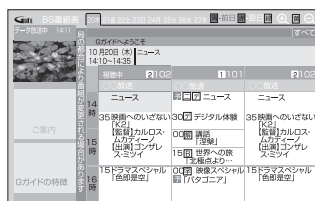
設置直後は、データ受信に数時間かかることがあります。

データ受信中は、内部冷却用ファンが回ります。

番組表 (G ガイド) の受信時刻を知りたいとき

放送設定「G ガイド受信確認」で、番組表 (G ガイド) の受信スケジュールを確認することができます。 **操作編 P.91**

2 本体表示窓の“DATA”が消えたあと、本機の電源を入れ、番組表 (G ガイド) を表示する



- 番組表 (G ガイド) の受信時刻は、放送ごとに異なるため、一度にすべての放送の番組表 (G ガイド) が表示されないこともあります。

“DATA” 表示中に電源を入れた場合は、データを受信できません。本機を設置した時間帯によっては、番組表 (G ガイド) を表示できるまでに 1 日程度かかる場合があります。番組表 (G ガイド) データの受信が完了しなくても“DATA”の表示が消灯する場合あります。この場合、次回以降の受信スケジュールで番組表 (G ガイド) データを受信します。

Point!

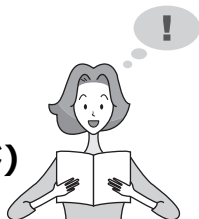
■ 番組表 (G ガイド) データの更新

一度番組表 (G ガイド) を受信したあとも、内容更新のためにデータ受信が必要です。

データ送信時刻に本機の電源が「切」状態であれば、自動的に受信されます。(“DATA” 表示中に電源を入れたり、本機を使用中等でデータを受信しなかった場合は、前回受信したデータが残ります)

■ 番組表 (G ガイド) の見かた **操作編 P.31**

Q & A 番組表 (G ガイド)



番組表 (G ガイド) データが正しく受信できないが？

- 本機をはじめてご使用のときや、約 1 週間以上本機の電源コードを抜いて使用していなかった場合は、番組表 (G ガイド) が表示できません。
本機はデジタル放送の「アンテナ設定」を正しく設定したうえ、電源「切」状態で、番組表 (G ガイド) データを自動受信します。(1 日程度かかる場合があります) 本機をご使用にならないときは、電源を「切」にしてください。
- デジタル放送のアンテナが正しく接続されているか確認してください。番組表 (G ガイド) は、BS デジタル放送の G ガイドおよびデジタル放送の電波のすきまで配信されます。デジタル放送のアンテナを正しく設定してください。
地上アナログ放送の番組表 (G ガイド) であっても、BS デジタル放送の G ガイドでのみの配信となりますので、必ず衛星アンテナの接続が必要です。
- 地上デジタル放送の番組表 (G ガイド) は、表示させたい局を選んで、**[決定]** を押すと表示できます。**操作編 P.31**
- データ送信時刻 **操作編 P.91** に本機の電源を切っておいてください。
ただし、電源コードは抜かないでください。電源スイッチのある延長コードをお使いの場合は、延長コードの電源スイッチは切らないでください。
- 放送設定**「G ガイド地域設定」をお住まいの地域に合わせて、正しく設定してください。**操作編 P.91**
- 放送設定**「番組表受信設定」で「BS908」が設定されている必要があります。(2005 年 9 月現在) **操作編 P.91**

本体表示窓に“DATA”が表示されている間は使えないのか？

- 本機の時刻 (年・月・日・時・分) を正しく合わせてください。**49 ページ**
- お住まいの地域の受信状態に問題がある場合 (電波状態が弱い場合など) は、番組表 (G ガイド) データを取得できないことがあります。ブースターを使用することで改善できる場合もありますので、販売店にご相談ください。
- データ受信を中止して使うことができます。初回の番組表 (G ガイド) データの受信後は、データ送信時刻に電源が「切」状態であれば、自動的に新しいデータを受信し、番組表 (G ガイド) の内容を更新します。“DATA”表示中に電源を入れたり、本機を使用中などでデータを受信しなかった場合は、前回受信したデータが残ります。

地上アナログ放送で、映像が受信できるのに番組表 (G ガイド) に表示されない放送局があるが？

- 番組表 (G ガイド) が表示される放送局は、地域ごとに決められています。**放送設定**「G ガイド地域設定」で設定した地域に登録されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表 (G ガイド) には表示されません。「G ガイド地域一覧表」**54 ページ**でご確認ください。
- 登録されている放送局が表示されない場合は、「チャンネル設定」でチャンネルを設定してください。**37 ページ**「放送局名」は、「地上アナログ放送チャンネル一覧表」**50 ページ**に従って、正しく設定してください。

テレビ画面に“番組データは未取得です。受信予定時刻が取得できません”または“番組データは未取得です”が表示されているが？

- 地上アナログ放送の番組表 (G ガイド) のみ表示されます。番組表 (G ガイド) の受信の条件を確認してください。**左ページ** **上記**

テレビ画面に“番組データはありません。決定ボタンで取得します”が表示されているが？

- 地上デジタル放送の番組表 (G ガイド) のみ表示されます。番組表 (G ガイド) で取得したい放送を選んで、**[決定]** を押すと、受信可能なチャンネルであれば数分で受信します。

受信

番組表 (G ガイド) を受信する

その他の設定

地域設定を修正する

天気情報などお住まいの地域の情報が、データ放送で正しく受信できていない場合に修正します。

放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す
- 4** 「放送設定」を選び、決定 を押す
●放送設定画面が表示されます。

伊豆、小笠原諸島地域は、「東京都島部」を選んでください。
南西諸島鹿児島県地域は、「鹿児島県島部」を選んでください。

- 5** で「放送設置」を選び、決定 を3秒以上押す

●[決定]を押すときは、周囲の回転部と一緒に押さないようにお気をつけください。

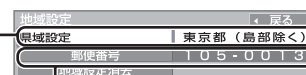
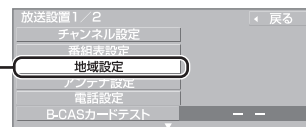
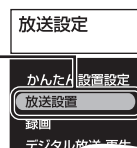
- 6** で「地域設定」を選び、決定 を押す

- 7** で「県域設定」を選び、
でお住まいの都道府県を選ぶ

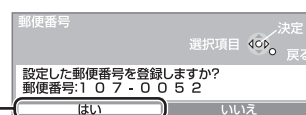
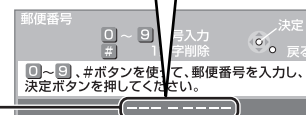
- 8** で「郵便番号」を選び、決定 を押す

- 9** 1 ~ 10/0 でお住まいの地域の郵便番号を入力し、決定 を押す

- 10** で「はい」を選び、決定 を押す



間違えたときは、[取消し/11 #]を押して、再度入力します



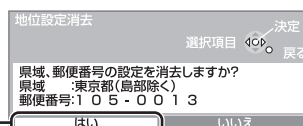
■ひとつ前の画面に戻る → を押す

■画面を消す → を数回押す

Point!

■設定をお買い上げ時の状態に戻す

- 1** 上記 手順7 で「地域設定消去」を選び、[決定]を押す
- 2** [◀][▶] で「はい」を選び、[決定]を押す



ビーキャス B-CAS カードをテストする

デジタル放送がうまく受信できないときなど、B-CAS カードの動作を確認したいときに行います。



B-CAS カードのテストを始める前に…

- 本機の電源を切り、電源プラグを抜いてください。
- B-CAS カードを抜き、再び挿入して **19ページ** > 3 秒以上待ってください。
- 再び電源プラグを差し込み、本機の電源を入れてください。

放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS **切換** を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、**機能選択** を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す
- 4** 「放送設定」を選び、**決定** を押す
●放送設定画面が表示されます。

■ ひとつ前の画面に戻る → **戻る** を押す

■ 画面を消す → **戻る** を数回押す

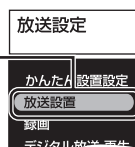
5



で「放送設定」を選び、

決定 を 3 秒以上押す

- 「決定」を押すときは、周囲の回転部と一緒に押さないようにお気をつけください。



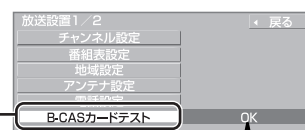
6



で「B-CAS カードテス

ト」を選び、**決定** を押す

- テスト結果が「NG」と表示された場合は、電源を切り、電源プラグを抜いたあと、B-CAS カードを再度抜き差しして **19ページ** > もう一度 **左記** > 手順 **1** から行ってください。



テスト結果を表示します

新しい情報のダウンロード方法を選ぶ

電源を切った状態のときに、デジタル放送から送られてくる新しい情報を本機に取り込むことにより、自動的に本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS **切換** を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、**機能選択** を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す
- 4** 「放送設定」を選び、**決定** を押す
●放送設定画面が表示されます。

■ ひとつ前の画面に戻る → **戻る** を押す

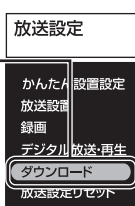
■ 画面を消す → **戻る** を数回押す

5



で「ダウンロード」を選

び、**決定** を押す



6



で「ダウンロード予約」

を選び、**決定** で「自動」ま
たは「手動」を選ぶ



- 電源「切」時に自動的にダウンロードする
→ 「自動」（通常の設定）
- 情報が届いた場合、メールで知らせる **操作編 P.89**
→ 「手動」



お知らせ

- 情報取得のために、本機を使用しないときは電源を切っておくことをおすすめします。
- ダウンロード実行中は、本体表示窓に“DOWNLOAD”と表示されます。表示が消えるまで、本機を操作できません。（詳しくは **操作編 P.21**）
- ダウンロード実行中は、故障の原因となりますので、絶対に電源コードを抜かないでください。

その他の設定

受信チャンネルを修正する（地上アナログ放送）

地上アナログ放送のチャンネル割り当てを変更したいときや、映りの調整をしたいときなどに行います。

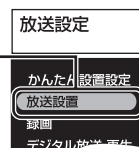
放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す
- 4** 「放送設定」を選び、決定 を押す
●放送設定画面が表示されます。

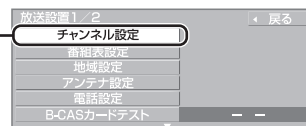
■ ひとつ前の画面に戻る → 戻る を押す

■ 画面を消す → 戻る を数回押す

- 5** で「放送設置」を選び、決定 を3秒以上押す
●[決定]を押すときは、周囲の回転部と一緒に押さないようにお気をつけください。



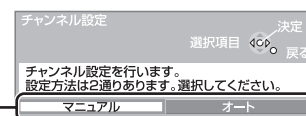
- 6** で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す



- 7** で「地上アナログ」を選び、決定 を押す



- 8** でチャンネル設定の方法を選び、決定 を押す

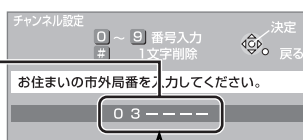


- 受信できるチャンネルを自動で合わせる場合 → 「オート」
- 個別にチャンネルを修正する場合 → 「マニュアル」
(下記または右ページのそれぞれの項目へ進んでください)

受信できるチャンネルを自動で合わせる（オート）

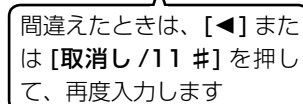
放送局の追加など、地上アナログ放送の受信状況が変わったときに行います。実行すると、以前の設定がすべて置き換わります。

- 9** 上記 手順8のあと、1 ~ 10/0 でお住まいの地域の市外局番を入力する



- 10** 決定 を押して、チャンネルを受信する

- 自動的にお住まいの地域で受信できるチャンネルを探します。(オートサーチ)
- 自動受信できた放送局を空きチャンネルに追加します。



- 11** 正しく設定されていることを確認したあと、「終了」が選ばれている状態で、決定 を押す

P	o	H	表示	放送局名	ガイド	微調
1	2	14	14	NHK総合東京	80	オフ
2	14	14	14	MX テレビ	14	オフ
3	3	3	3	NHK教育東京	90	オフ
4	4	4	4	日本テレビ	4	オフ
5	16	16	16	放送大学	16	オフ
6	6	6	6	TBSテレビ	6	オフ
7	42	42	42	tvk	42	オフ
8	8	8	8	フジテレビ	8	オフ
9	46	46	46	千葉テレビ	46	オフ
10	10	10	10	テレビ朝日	10	オフ
11	38	38	38	テレビ埼玉	38	オフ
12	12	12	12	テレビ東京	12	オフ

チャンネルを修正したいとき

- で「修正」を選び、決定 を押す

右ページ 手順10へ進んでください。

個別にチャンネルを修正する（マニュアル）

チャンネルを個別に修正するときに行います。

- Po** : チャンネルポジション
(変更できません)
「1」～「12」はリモコンの数字
ボタンの番号です。
- CH** : 受信チャンネル
新聞のテレビ欄などと同じチャン
ネルです。
- 表示** : 表示チャンネル
テレビの画面や本体表示窓に表示
される番号です。
「———」の場合チャンネル設定
されていません。
チャンネル[△][▽]での選局
時に飛び越し（スキップ）ます。
- 放送局名** : 番組表（G ガイド）で表示させる
ためには、正しい放送局名が必要
です。
- ガイド** : ガイドチャンネル
G コード予約に必要な番号です。
「———」の場合は、ガイドチャ
ンネルを設定してください。
- 微調** : 受信状態を微調整します。

下記

続けてチャンネルを追加・変更するには、手
順 10、11 を繰り返します。

9 左ページ 手順 8 のあと、

で「修正」を選び、決定
を押す

10 で追加または変更したい
「Po」を選ぶ

- 追加の場合は、受信チャンネルが設定さ
れていない「Po」を選びます。

11 で設定したい項目（“CH”
“表示” “放送局名” “ガイド” “微
調”）を選び、で設定する

- 「放送局名」は、「地上アナログ放送チャ
ンネル一覧表」50ページを参照して、受
信チャンネルに対応した放送局名を選び
ます。
- 「ガイド」は各放送局ごとに決まっていま
す。「地上アナログ放送チャンネル一覧表」
50ページの「ガイド」の項目にある数字
に合わせてください。合わせていないと
G コード予約できません。

12 修正が終わったら、

を押す

13 で「終了」を選び、決定
を押す

チャンネル設定 1 / 8

決定

修正

終了

項目選択

戻る

戻る

Pos	CH	表示	放送局名	ガイド	微調
1	1	1	NHK総合東京	80	オフ
2	14	14	MX テレビ	14	オフ
3	3	3	NHK教育東京	90	オフ
4	4	4	日本テレビ	4	オフ
5	16	16	放送大学	16	オフ
6	6	6	TBS テレビ	6	オフ
7	42	42	tvk	42	オフ
8	8	8	フジテレビ	8	オフ
9	46	46	千葉テレビ	46	オフ
10	10	10	テレビ朝日	10	オフ
11	38	38	テレビ埼玉	38	オフ
12	12	12	テレビ東京	12	オフ

表示

ガイド

CH

放送局名

微調

放送局コード 55ページ を
使って設定することができ
ます。

1. [決定] を押す
2. [◀][▶] で、けたを選ぶ
3. [▲][▼] で、数値を変更
する
4. [決定] を押す

Point!

■ 映りの悪いチャンネルを微調整する

ノイズがあるときや、色が付いていないときなどに操作します。

この微調整は、HDD/DVD/SD/VHS の同じチャンネルの映り具合に共通に影響します。

1 上記 手順 11 で「微調」を選んだあと、[決定] を約 3 秒以上押す

2 [▲][▼] で画像が見やすくなるように調整する（-63 ~ +63）

微調整

0

3 [決定] を押す

- 微調を解除するには、[▲][▼] で「オフ」を選んでください。

お知らせ

- 受信状態によっては、調整しきれないことがあります。

その他の設定

受信チャンネルを修正する（地上デジタル放送）

地上デジタル放送のチャンネル割り当てを変更したいときなどに行います。

放送設定画面を表示する

- 1 HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3 「その他の機能へ」を選び、 決定 を押す
- 4 「放送設定」を選び、 決定 を押す
●放送設定画面が表示されます。

5 で「放送設置」を選び、 決定 を3秒以上押す
●[決定]を押すときは、周囲の回転部を一緒に押さないようにお気をつけください。

6 で「チャンネル設定」を選び、 決定 を押す

7 で「地上デジタル」を選び、 決定 を押す

8 でチャンネル設定の方法を選び、 決定 を押す

- お住まいの地域で受信可能なチャンネルを自動で登録する → 「初期スキャン」
- 放送局の追加など、地上デジタル放送の受信状況が変わったとき → 「再スキャン」
- 個別にチャンネルを修正する → 「マニュアル」
(下記または右ページのそれぞれの項目へ進んでください)

放送メール 操作編 P.89 で、「地上デジタル放送の受信状況が変わりました。」の通知が来ることもあります。このときは、「再スキャン」を選んでください。

■ひとつ前の画面に戻る → 戻る を押す

■画面を消す → 電源 を数回押す

受信できるチャンネルを自動で合わせる（初期スキャン）

受信可能なチャンネルを自動で登録します。

9 上記 手順8のあと、 でお住まいの地域を選び、 決定 を押す

10 で受信帯域を選び、 決定 を押す

11 正しく設定されていることを確認したあと、「終了」が選ばれている状態で、 決定 を押す

12 確認画面で で「はい」を選び、 決定 を押す
●以前の設定がすべて置き換わります。

地域設定

お住まいの地域を確認し、決定ボタンを押してください。
地域に合った地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。
これよりチャンネルスキャンを開始します。
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になりますので、ご注意ください。

地域選択

東京

受信帯域選択

チャンネルスキャンの帯域を設定します。
通常は「UHF」を選択してください。

ケーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル放送が受信できなかったときに「全帯域」を選ぶと、受信できることがあります。
(詳しくはCATV会社にご確認ください)

決定ボタンを押すと、チャンネルスキャンを開始します。地上デジタルチャンネル設定リストが実行されましたら、内容を確認の上、よろしければ「終了」を選択し、決定ボタンを押してください。

UHF 全帯域

地上デジタルチャンネル設定を終了します。

修正	終了	放送局名	種類
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHK教育・東京	テレビ
3	---	---	---
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京MXテレビ	テレビ
10	---	---	---
11	---	---	---
12	121	放送大学	テレビ

設定確認

項目選択 決定 戻る

「はい」を選択した場合は、設定は反映されます。
「いいえ」を選択した場合は、設定は登録されません。

はい いいえ

通常は「UHF」を選んでください。
CATV をご利用で、ケーブルテレビ局からの信号がCATVパススルー方式の場合は、「全帯域」を選びます。(VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします)

自動的にお住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。(チャンネルスキャン)
一覧が表示されるまで、しばらくお待ちください。
10分程度かかる場合があります。また、乱れた映像になることもあります。

チャンネルを修正したいとき

で「修正」を選び、 決定 を押す
右ページ “個別にチャンネルを修正する(マニュアル)” 手順10へ進んでください。

「いいえ」を選ぶと、設定は登録されずに、上記 手順7の画面に戻ります。

受信できるチャンネルを自動で追加する（再スキャン）

放送局の追加など、地上デジタル放送の受信状況が変わったときに行います。

9 左ページ 手順**8**で、「再スキャン」を選び、

決定を押す

- チャンネルスキャンが開始されます。
- 新たに追加された放送局を自動的に追加します。

自動的にお住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。（チャンネルスキャン）

一覧が表示されるまで、しばらくお待ちください。10分程度かかる場合があります。また、乱れた映像になることもあります。

10 正しく設定されていることを確認したあと、「終了」が選ばれている状態で、

決定を押す

地上デジタルチャンネル設定を終了します。

修正	終了	放送局名	種類
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHK教育・東京	テレビ
3	----	----	----
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京 MX テレビ	テレビ
10	----	----	----
11	----	----	----
12	121	放送大学	テレビ

チャンネルを修正したいとき



で「修正」を選び、**決定**を押す

下記 “個別にチャンネルを修正する（マニュアル）” 手順**10**へ進んでください。

11 確認画面で で「はい」

を選び、**決定**を押す

設定確認

項目選択 **決定** **戻る**

「はい」を選択した場合は、設定は反映されます。
「いいえ」を選択した場合は、設定は登録されません。

「いいえ」を選ぶと、設定は登録されずに、

左ページ 手順**7**の画面に戻ります。

個別にチャンネルを修正する（マニュアル）

チャンネル割り当てを使いやすく修正するなど、チャンネルを個別に設定するときに行います。

9 左ページ 手順**8**のあと、



で「修正」を選び、**決定**を押す

10 で追加または変更したい

“Po” を選ぶ

- 追加の場合は、受信チャンネルが設定されていない“Po”を選びます。

修正したい設定を選択してください。

チャンネル	設定	放送局名	種類
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHK教育・東京	テレビ
3	----	----	----
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京 MX テレビ	テレビ
10	----	----	----
11	----	----	----
12	121	放送大学	テレビ

Po : チャンネルポジション
（変更できません）
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。

CH : チャンネル番号（3けた）
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。

「-----」を選んだチャンネルは、チャンネルボタンで選局できなくなります。

放送局名：番組表（Gガイド）で表示させるためには、正しい放送局名が必要です。

種類 : 放送サービスの種類 操作編 P.14
（テレビ、データなど）

11 で設定したい“CH”を

選び、 で設定する

12 修正が終わったら、

を押す

13 で「終了」を選び、**決定**

を押す

設定確認

項目選択 **決定** **戻る**

「はい」を選択した場合は、設定は反映されます。
「いいえ」を選択した場合は、設定は登録されません。

14 確認画面で で「はい」

を選び、**決定**を押す

「いいえ」を選ぶと、設定は登録されずに、

左ページ 手順**7**の画面に戻ります。

受信チャンネルを修正する（衛星デジタル放送）

衛星デジタル放送のチャンネル割り当てを変更したいときなどに行います。

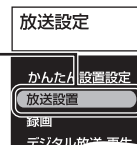
放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押し、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、 を押す
- 4** 「放送設定」を選び、 を押す
●放送設定画面が表示されます。

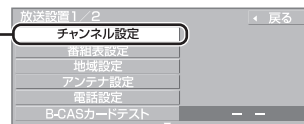
■ひとつ前の画面に戻る → を押す

■画面を消す → を数回押す

- 5** で「放送設定」を選び、 を3秒以上押す
●[決定]を押すときは、周囲の回転部と一緒に押さないようにお気をつけください。



- 6** で「チャンネル設定」を選び、 を押す



- 7** で「BS」、「CS1」または「CS2」を選び、 を押す



- 8** で変更したい“Po”を選ぶ

Ch	CH	種類	チャンネル名
1	101	BS	NHK BS1
2	102	BS	NHK BS2
3	103	BS	NHK h
4	141	BS	BS日テレ
5	151	BS	BS朝日1
6	161	BS	BS-イデレ⑨
7	171	BS	BSジャパン
8	181	BS	BSフジ・181

- 9** で設定したい“CH”を選び、 で設定する

数字ボタンでも入力できます

- 10** 修正が終わったら、 を押す

電話を設定する

内線電話などの設定を行います。

本機を電話回線に接続していて「かんたん設置設定」[\[22ページ\]](#)の「電話テスト」で“NG”が出る場合、電話回線の種類の設定や内線電話の設定が必要な可能性があります。「電話回線の設定をする」[\[下記\]](#)や「内線電話の設定をする」[\[42ページ\]](#)を行ってください。



設定を始める前に…

- 電話回線の接続を確認してください。[\[18ページ\]](#)

放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS **切換** を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、**設定** を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す
- 4** 「放送設定」を選び、**決定** を押す
●放送設定画面が表示されます。

■ ひとつ前の画面に戻る → **戻る** を押す

■ 画面を消す → **電源** を数回押す

- 5** **決定** で「放送設置」を選び、**決定** を3秒以上押す
●「決定」を押すときは、周囲の回転部を一緒に押さないようにお気をつけください。

- 6** **決定** で「電話設定」を選び、**決定** を押す

- 7** **決定** で設定したい項目を選ぶ

- 電話回線の設定をする → 「回線設定」 → 「トーン検出」
- 内線電話の設定をする → 「内線設定」
- 電話テストを行う → 「電話テスト」
- 通信先に電話番号を通知するか決める → 「発信者番号通知」
- 電話会社を設定する → 「電話会社設定」 → 「マイラインプラス」
(それぞれの項目へ進んでください [\[下記\]](#) [\[42ページ\]](#) [\[43ページ\]](#))

電話回線の設定をする（回線設定 / トーン検出）

電話回線の種類を手動で設定します。

8

[\[上記\]](#) 手順 **7** のあと、

決定 で回線の種類を選ぶ

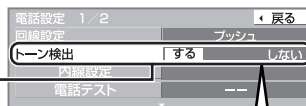


- 電話テストで自動でうまく設定できない
・ダイヤルボタンを押すと「ピッポッパッ」と音が出る場合 → 「プッシュ」
・音が出ない場合 → 「ダイヤル 20」(20pps) または 「ダイヤル 10」(10pps)
- 電話テストで自動的に選ぶ → 「自動」

9

「回線設定」を「自動」にしなかった場合のみ

決定 で「トーン検出」を選び、**決定** で「する」または「しない」を選ぶ



- 通常で使用するとき → 「する」
- 使用している回線が受話器をあげても「ツー」音が聞こえない → 「しない」



設定を終えたら…

- 「電話テスト」を行ってください。[\[43ページ\]](#)

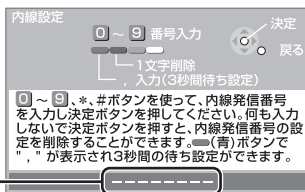
その他の設定

電話を設定する（つづき）

内線電話の設定をする（内線設定）

外線使用時に 0 発信などが必要な電話をお使いの場合、電話テストで“NG”が出ますので、この設定を行ってください。

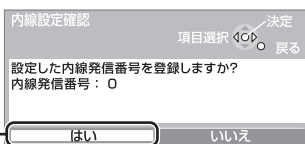
- 8** **41** ページ 手順 **7** のあと、
決定 を押す



間違えたときは、[赤] を押して、再度入力します

- 9** **1** ~ **12** で「0」などの発信番号を入力し、**決定** を押す

- 10**  で「はい」を選び、**決定** を押す



0 発信のあと、外線につながるまでの時間を設定するとき


青 を押す

- 「.」が入力され、3 秒間の待ち時間が設定されます。入力するごとに 3 秒ずつ待ち時間が増えます。

例：待ち時間を 3 秒に設定→「0.」と入力

→  を 1 回押す

待ち時間を 6 秒に設定→「0..」と入力

→  を 2 回押す



設定を終えたら…

- 「電話テスト」を行ってください。 **右** ページ

通信先に電話番号を通知するか決める（発信者番号通知）

放送局などの通信先に、電話番号を通知するかしないかを設定します。

- 8** **41** ページ 手順 **7** のあと、



で通知するかどうかを
選ぶ



- 電話会社との契約に従う → 「指定なし」
- 相手に常に通知する → 「通知する」
- 相手に常に通知しない → 「通知しない」



設定を終えたら…

- 「電話テスト」を行ってください。 **右** ページ

電話会社を設定する（電話会社設定 / マイラインプラス）

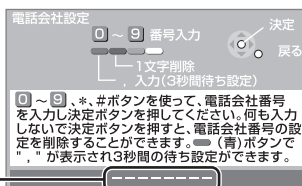
本機で電話回線を使うときだけ、利用する電話会社を切り替えたい場合に必要な設定です。

●この設定が有効になる放送（サービス）は、2005 年 9 月現在ありません。

8

41 ページ 手順 7 のあと、

決定を押す



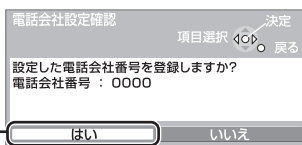
間違えたときは、[赤] を押し、再度入力します

9

1 ~ 12 で電話会社の番号を入力し、決定を押す

10

で「はい」を選び、決定を押す



11

で「マイラインプラス」を選び、で解除するかどうかを選ぶ



●マイラインプラスを契約していない → 「解除しない」
●マイラインプラスを契約している → 「解除する」

マイライン・マイラインプラス

お客様が優先してご利用になりたい電話会社を選び、あらかじめ登録しておくサービスです。

マイライン：登録した電話会社以外の電話会社にもつながります。

マイラインプラス：登録した電話会社のみにつながります。

ご使用の電話回線の登録状況に合わせて設定してください。



設定を終えたら…

●「電話テスト」を行ってください。下記

電話テストを行う（電話テスト）

電話設定の動作確認のために行います。

8

41 ページ 手順 7 のあと、

決定を押す

●状況とテスト結果が表示されます。



●「テスト中」→テスト中(最大約3分かかります)
●「OK」→正常終了
●「NG」→画面の指示に従ってください



お知らせ

●電話回線のテスト実行には、回線接続料（約 10 円）がかかります。

ネットワーク接続をする

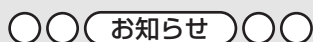
本機では、ブロードバンド環境をすでにお持ちであることを前提に説明しています。

- デジタル放送では、ブロードバンドを利用して、番組以外のさまざまな情報（通信コンテンツ）を配信するサービスが一部開始されています。このようなサービスを利用するために必要な接続です。（ブロードバンド環境をお持ちでないお客様は、お買い上げの販売店にご相談ください）



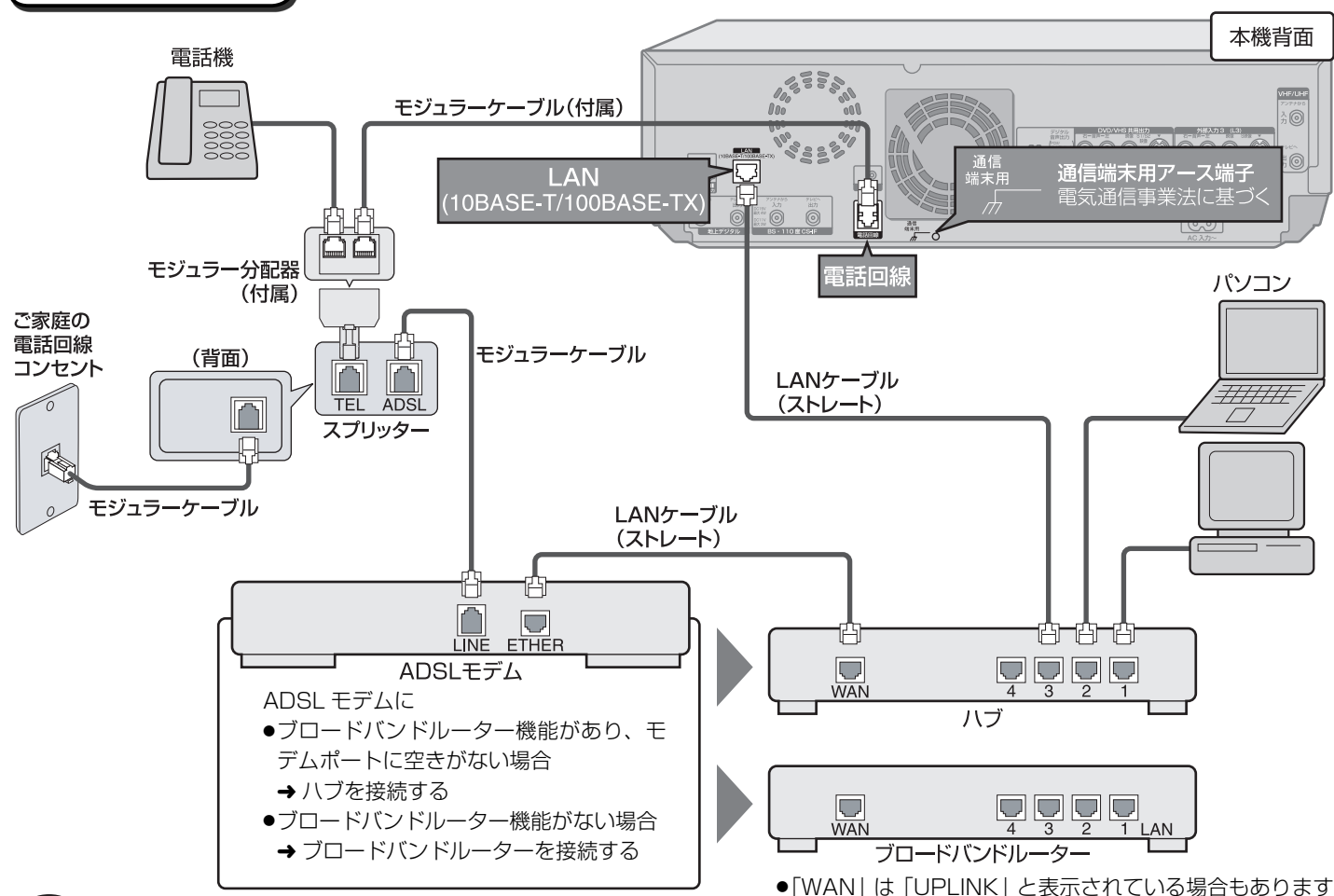
■ 回線業者やプロバイダーにより、必要な機器と接続方法が異なります

- ADSL モデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケーブルなどは、回線業者やプロバイダーとの契約をご確認のうえ、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。
- お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブの説明書も合わせてご覧ください。
- 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンド機能付 ADSL モデムなどの設定はできません。パソコンなどで設定が必要な場合があります。
- USB 接続の ADSL モデムなどをお使いの場合は、ADSL 業者にご相談ください。



- 契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- ADSL モデムについてご不明な点は、ご利用の ADSL 業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- ブロードバンドルーターやハブは、100BASE-TX 対応のものをお使いください。
- 本機は「T ナビ」との接続はできません。
- 本機には、ブロードバンドルサーバーの接続機能はありません。

ネットワーク接続図



接続を終えたら…

- 必ず「ネットワークの設定」 **右ページ** と「ブラウザの設定」 **47ページ** を行ってください。



- LAN (10BASE-T/100BASE-TX) 端子には、LAN ケーブル以外 (電話のモジュラーケーブルなど) を誤挿入しないでください。故障の原因になります。
- 接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LAN ケーブルとアンテナのケーブルを離れてみてください。

Point!

■本機の MAC アドレスの確認のしかた

ルーターの設定などで「MAC アドレス」を確認される場合の手順です。

- 1 [HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
- 2 [機能選択 /VHS メニュー] を押す
- 3 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、[決定] を押す
- 4 [▲][▼] で「放送設定」を選び、[決定] を押す
- 5 [▲][▼] で「放送設置」を選び、[決定] を 3 秒以上押す
- 6 [▲][▼] で「放送設置」の 2 ページ目を表示して「ネットワーク設定」を選び、[決定] を押す
- 7 [▲][▼] で「ネットワーク設定」の 2 ページ目を表示し、確認する



ネットワークの設定をする

本機をブロードバンド環境でお使いになるときのための設定です。

- デジタル放送では、ブロードバンドを利用して、番組以外のさまざまな情報（通信コンテンツ）を配信するサービスが一部開始されています。このようなサービスを利用するときには設定が必要です。



設定を始める前に…

- まず、ネットワーク接続を行ってください。 [左ページ](#)

放送設定画面を表示する

- 1 HDD/DVD/SD/VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2 停止中に、機能選択 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す
- 4 「放送設定」を選び、決定 を押す
●放送設定画面が表示されます。

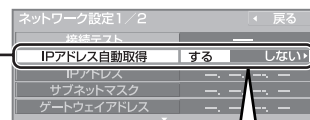
■ひとつ前の画面に戻る → 戻る を押す

■画面を消す → 戻る を数回押す

- 5 決定 で「放送設置」を選び、決定 を 3 秒以上押す
●[決定] を押すときは、周囲の回転部を一緒に押さないようにお気をつけください。

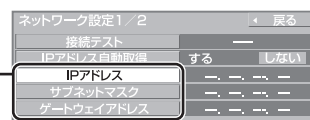
- 6 決定 で「ネットワーク設定」を選び、決定 を押す
●2 ページ目になるまで [▲][▼] を押します。

- 7 決定 で「IP アドレス自動取得」を選び、決定 で「する」または「しない」を選ぶ
●「する」に設定した場合は、46 ページ 手順 11 に進んでください。



- DHCP で IP アドレス自動取得が使えるとき
→ 「する」（通常の設定）
- 自動取得が使えないとき
→ 「しない」

- 8 決定 で「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」をそれぞれ選び、決定 を押す



その他の設定

ネットワークの設定をする (つづき)

不明な場合は、設置された方に確認するか、ルーターなどの説明書をご覧ください。

0 ~ 255 以外の数値を入力するとエラーになります。

設定は、手順 16 の「接続テスト」を行うと有効になります。

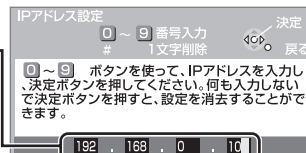
0 ~ 255 以外の数値を入力するとエラーになります。

設定は、手順 16 の「接続テスト」を行うと有効になります。



“NG” が表示されたとき

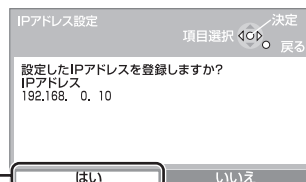
接続 44 ページ と設定 45 ページ を確認してください。

9 ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IP アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する



数字などを間違えたときは、[◀] または [取消し / 11 #] を押して、再度入力します

10  で「はい」を選び、 を押す



11  で「DNS-IP 自動取得」を選び、 で「する」または「しない」を選ぶ



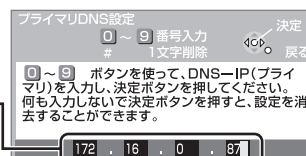
- 2 ページ目になるまで [▲][▼] を押します。
- 「する」に設定した場合は、手順 15 に進んでください。

- DHCP で DNS-IP 自動取得が使えるとき
→ 「する」(通常の設定)
- 自動取得が使えないとき
→ 「しない」


12  で「プライマリ DNS」、「セカンダリ DNS」をそれぞれ選び、 を押す

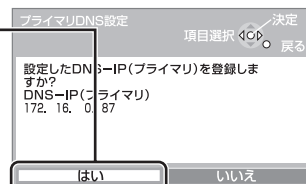


13 プロバイダーから指示された IP アドレスを、画面の指示に従ってそれぞれ入力する

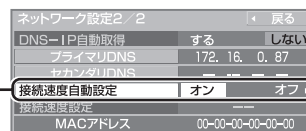




数字などを間違えたときは、[◀] または [取消し / 11 #] を押して、再度入力します

14  で「はい」を選び、 を押す



15  で「接続速度自動設定」を選び、 で「オン」を選ぶ



16  で「接続テスト」を選び、 を押す



- 1 ページ目になるまで [▲][▼] を押します。
- テスト結果が表示されます。
- メッセージが表示されることがあります。裏表紙

- 「テスト中」→ テスト中です
- 「OK」→ 接続完了です
- 「NG」→ 接続と設定を確認してください

ブラウザの設定をする

本機をブロードバンド環境でお使いになり、プロバイダーから指示があるときに必要な設定です。

●デジタル放送では、ブロードバンドを利用して、番組以外のさまざまな情報（通信コンテンツ）を配信するサービスが一部開始されています。このようなサービスを利用する際に、通信コンテンツを正しく表示させるための設定です。



設定を始める前に…

●まず、ネットワーク接続 [44ページ](#) とネットワークの設定 [45ページ](#) を行ってください。

放送設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す
- 4** 「放送設定」を選び、決定 を押す
●放送設定画面が表示されます。

プロキシアドレス

ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザのデータを送る中継サーバーのアドレスです。
プロバイダーから指定されるアドレスを入力します。（例：proxy.〇〇〇.ne.jp）

文字入力のしかた 操作編 P.88

入力できるのは、英数のみです。（文字の種類を切り換えることもできません）

Point!

■設定をお買い上げ時の状態に戻す

- 1** 右記 手順 **7** で「標準に戻す」を選び、[決定] を押す
- 2** [◀][▶] で「はい」を選び、[決定] を押す

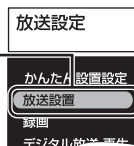
■ひとつ前の画面に戻る → を押す

■画面を消す → を数回押す

プロキシポート番号

プロキシアドレスとともに、プロバイダーから指定される番号です。（例：8000）

- 5** で「放送設置」を選び、決定 を 3 秒以上押す
●[決定] を押すときは、周囲の回転部を一緒に押さないようにお気をつけください。



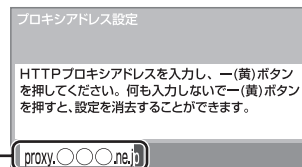
- 6** で「ブラウザ設定」を選び、決定 を押す
●2 ページ目になるまで [▲][▼] を押します。



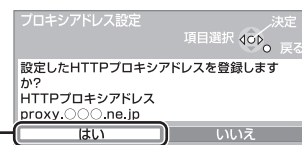
- 7** で「プロキシアドレス」を選び、決定 を押す



- 8** と決定 でプロキシアドレスを入力する



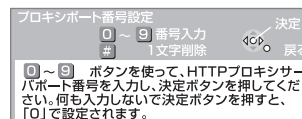
- 9** 黄 を 2 回押す



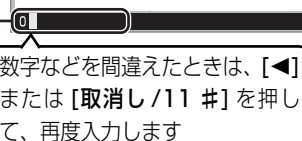
- 10** で「はい」を選び、決定 を押す



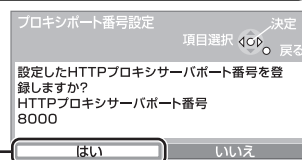
- 11** で「プロキシポート番号」を選び、決定 を押す



- 12** プロキシポート番号を入力し、決定 を押す



- 13** で「はい」を選び、決定 を押す



その他の設定

リモコンを設定する

本機のリモコンでテレビも操作する

設定すると、リモコンのテレビ操作部でテレビの操作ができます。

1 を押しながら、 ～ を押してメーカー番号を合わせる

- メーカー番号は、2けたで入力してください。

例) 01 の場合… → 10 の場合… →

メーカー名	番号	メーカー名	番号
松下	01, 10, 22, 23	パイオニア	13
アイワ	18	ビクター	14
NEC	06, 15	日立	05, 20
三洋	07, 16	富士通ゼネラル	09
シャープ	02, 11, 21	フナイ	19
ソニー	03, 17	三菱	08, 12
東芝	04		



お知らせ

- 複数の番号を持つメーカーは、正しく操作できる方の番号に合わせてください。
- 正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
- ～ を使ってテレビのチャンネル操作はできません。テレビのチャンネルを変更したいときは、テレビ操作部のチャンネル をお使いください。

リモコンのテレビ操作部のボタンを使って、テレビの電源を入れ、チャンネルを切り換えたり、音量を調節してみてください。

2 台以上の当社製 DVD レコーダーなどを使うとき (リモコンモード)

複数の当社製機器を同じ場所でお使いの方は、機種別にリモコンモードを変えておくと別々に操作できます。

- 当社製機器のほとんどが共通したリモコン方式のため、再生などの操作をすると、本機以外の別の機器にも影響してしまいます。このときは、リモコンモードを変えてください。
- 通常は工場出荷時のまま「リモコン 1」でお使いください。(当社製機器が本機しかないときなど)

初期設定画面を表示する

- を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 停止中に、 を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 「その他の機能へ」を選び、 を押す
- 「初期設定」を選び、 を押す
●初期設定画面が表示されます。

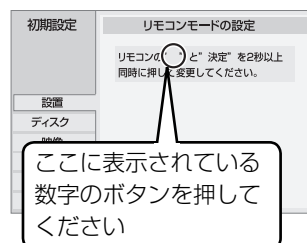
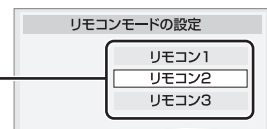
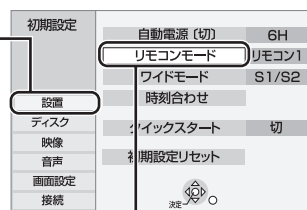
- 5 「設置」が選ばれている状態で、 を押す

- 6 で「リモコンモード」を選び、 を押す

- 7 で「リモコン2」または「リモコン3」を選び、 を押す

- 8 または を押しながら、 を2秒以上押したままにする

- 9 を押す



■ ひとつ前の画面に戻る → を押す

■ 画面を消す → を数回押す



■ 本体表示窓に「U30」と表示されたとき

- 本体とリモコンのリモコンモードが合っていないので、操作できません。
表示されたリモコンモード番号のボタンを押しながら、 を2秒以上押してください。



リモコンモード番号

お知らせ

- を押すとき、周囲の回転部と一緒に押してしまうと設定できません。必ず のみを押してください。 [3 ページ](#)
- セットトップボックスなどの Ir システムを使用する場合は、本機で設定したリモコンモードに Ir システムのリモコンモードを合わせてください。詳しくは、セットトップボックスなどの説明書をご覧ください。

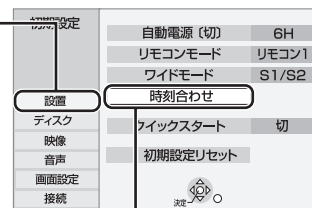
時刻を合わせ直す

本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの必要はありません。本機の時計が正確に合っていない場合は、以下の方法で時計を合わせてください。

初期設定画面を表示する

- 1** HDD/DVD/SD VHS **切換** を押し、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ
●本体のランプが点灯します。
- 2** 停止中に、**機能選択** を押す
●機能選択画面が表示されます。
- 3** 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す
- 4** 「初期設定」を選び、**決定** を押す
●初期設定画面が表示されます。

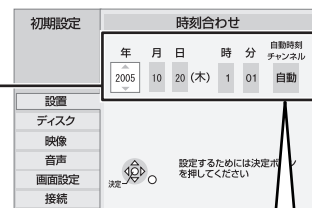
- 5** 「設置」が選ばれている状態で、**決定** を押す



- 6** **決定** で「時刻合わせ」を選び、**決定** を押す

- 7** **決定** で各項目を選び、**決定** で修正する

- 「時刻」は24時間表示です。
- 「年」は西暦1988～2037年までです。



自動時刻チャンネル

NHK教育テレビに合わせておくことをおすすめします。表示チャンネルで合わせてください。

- 8** **決定** を押す
●手順**5**の画面に戻ります。

■ ひとつ前の画面に戻る → **戻る** を押す

■ 画面を消す → **戻る** を数回押す



自動時刻合わせ機能について

- 地上アナログ放送のアンテナのみを接続している場合など、デジタル放送の時刻情報を利用できない場合は、毎日12時に本機が電源「切」状態であれば、NHK教育テレビの時報が放送されるかどうかを確認します。そのときに時報が放送されると、それに合わせて誤差を自動修正しますが、誤差が2分以上あるときは、時計を合わせ直してください。
- 「自動時刻チャンネル」を「自動」にすると、本機が自動的にNHK教育テレビを探し出します。地域により、探し出すまでに数週間かかることもありますので、あらかじめご自分でNHK教育テレビに合わせておくことをおすすめします。
- 自動時刻合わせ機能は、NHK教育テレビの時報を利用しています。正規の時報以外に番組の中で時報が放送されると、「時報」と誤って検出し、正しい時刻に設定されません。時刻表示の誤差が2分以上あるときは、時刻合わせで正しい時刻に合わせ直してください。
- 次のようなときは働きません。
 - ・「自動時刻チャンネル」を「—」にしているとき。(自動時刻合わせ機能が働いていない状態)
 - ・時報が放送される時刻に電源が入っているとき。
 - ・時報のバックに音楽が流れているとき。
 - ・「ポップポップーン」の「ポーン」のみの時報のとき。
- 電源コードを抜いたあとや停電したあとなどは、自動時刻合わせ機能が働いていない状態になります。

地上アナログ放送チャンネル一覧表（市外局番を用いた設定）

- かんたん設置設定 [22ページ](#) で入力された市外局番は、自動的に以下 66 地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市（072）を入力すると、一覧表の大阪市（06）の内容が自動的に設定されます。一部の地域は自動変換されない場合があります。
- 市外局番が自動変換されない地域や、地上デジタル放送の導入にともない、地上アナログ放送局のチャンネルが変更になった地域にお住まいの方は、かんたん設置設定を行ったあと、マニュアルチャンネル設定で修正が必要になります。 [37ページ](#)

都道府県	都市名	市外局番	Po(チャンネルポジション)/CH(受信チャンネル)・表示(表示チャンネル)・ガイド(ガイドチャンネル)																			
			Po ①				Po ②				Po ③				Po ④				Po ⑤			
			放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド
北海道	札幌	011	HBCテレビ	1	1	1					NHK総合札幌	3	3	80	TV北海道	17	17	17	STVテレビ	5	5	5
	旭川	0166					NHK教育札幌	2	2	90					TV北海道	33	33	17				
	北見	0157					NHK教育札幌	2	2	90												
	帯広	0155	HTBテレビ	34	34	35									NHK総合札幌	4	4	80				
	釧路	0154					NHK教育札幌	2	2	90					TV北海道	29	29	17				
	室蘭	0143					NHK教育札幌	2	2	90					TV北海道	29	29	17				
青森	函館	0138	TV北海道	21	21	17	UHBテレビ	27	27	27	HTBテレビ	35	35	35	NHK総合札幌	4	4	80				
	青森	017	青森放送	1	1	1					NHK総合青森	3	3	80					NHK教育青森	5	5	90
岩手	八戸	0178													青森朝日放送	31	31	34				
	盛岡	019	東北放送	1	1	1	めんこいテレビ	33	33	33	テレビ岩手	35	35	35	NHK総合盛岡	4	4	80	IATテレビ	31	31	20
宮城	仙台	022	東北放送	1	1	1					NHK総合仙台	3	3	80					NHK教育仙台	5	5	90
	秋田	018					NHK教育秋田	2	2	90									秋田朝日放送	31	31	31
秋田	大館	0186	青森放送	1	1	1									NHK総合秋田	4	4	80	秋田朝日放送	59	59	31
	山形	023													NHK教育山形	4	4	90	さくらんぼ	30	30	30
	鶴岡	0235	山形放送	1	1	10					NHK総合山形	3	3	80					さくらんぼ	24	24	30
福島	福島	024	東北放送	1	1	1	NHK教育福島	2	2	90					テレビユー福島	31	31	31				
	会津若松	0242	NHK総合福島	1	1	80					NHK教育福島	3	3	90	テレビユー福島	47	47	31				
	いわき	0246					テレビユー福島	32	32	31					NHK総合福島	4	4	80				
茨城	水戸	029	NHK総合東京	44	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	46	3	90	日本テレビ	42	4	4	放送大学	16	16	16
	宇都宮	028	NHK総合東京	51	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	49	3	90	日本テレビ	53	4	4	とちぎテレビ	31	31	23
群馬	前橋	027	NHK総合東京	52	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	50	3	90	日本テレビ	54	4	4	群馬テレビ	48	48	48
	さいたま	048	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
千葉	千葉	043	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
	東京	03	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
神奈川	横浜	045	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
	新潟	025									新潟テレビ21	21	21	21	テレビ新潟	29	29	29	新潟放送	5	5	5
新潟	富山	0764	北日本放送	1	1	1	MROテレビ	6	6	6	NHK総合富山	3	3	80	石川テレビ	37	37	37				
	石川	076	北日本放送	1	1	1					富山テレビ	34	34	34	NHK総合金沢	4	4	80				
福井	福井	0776									NHK教育福井	3	3	90								
	山梨	055	NHK総合甲府	1	1	80					NHK教育甲府	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	山梨放送	5	5	5
長野	長野	026					NHK総合長野	2	2	80					長野朝日放送	20	20	20				
	飯田	0265	長野朝日放送	44	44	20					NHK教育長野	3	3	90	NHK総合長野	4	4	80				
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1	1					NHK総合名古屋	39	3	80					CBCテレビ	5	5	5
	静岡	054					NHK教育静岡	2	2	90					静岡第一テレビ	31	31	31				
静岡	浜松	053	東海テレビ	1	1	1	静岡第一テレビ	30	30	31					NHK総合静岡	4	4	80	CBCテレビ	5	5	5
	愛知	052	東海テレビ	1	1	1					NHK総合名古屋	3	3	80					CBCテレビ	5	5	5
愛知	名古屋	059	東海テレビ	1	1	1	テレビ愛知	25	25	25	NHK総合名古屋	31	3	80	毎日放送	4	4	4	CBCテレビ	5	5	5
	滋賀	077					NHK総合大阪	28	28	80					毎日放送	36	4	4				
京都	大京	075					NHK総合大阪	32	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4				
	大阪	06					NHK総合大阪	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4				
兵庫	神戸	078					NHK総合大阪	28	2	80	サンテレビ	36	36	36	毎日放送	31	4	4	テレビ大阪	19	19	19
	奈良	0742					NHK総合大阪	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4	NHK総合大阪	51	51	80
和歌山	和歌山	073					NHK総合大阪	32	2	80					毎日放送	42	4	4	テレビ和歌山	30	30	30
	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	1					NHK総合鳥取	3	3	80	NHK教育鳥取	4	4	90				
島根	松江	0852	日本海テレビ	30	30	1																
	岡山	0855					NHK総合松江	2	2	80	日本海テレビ	54	54	1					山陰放送	5	5	10
岡山	岡山	086	OHKテレビ	35	35	35	テレビせとうち	23	23	23	NHK教育岡山	3	3	90					NHK総合岡山	5	5	80
	広島	082	テレビ新広島	31	31	31					NHK総合広島	3	3	80	中国放送	4	4	4				
広島	福山	084	テレビ新広島	54	54	31					NHK教育広島	3	3	90					NHK総合広島	5	5	80
	山口	083	NHK教育山口	1	1	90	KBCテレビ	2	2	1	TVQ九州放送	23	23	19	山口朝日放送	28	28	28	大分放送	5	5	5
徳島	山口	088	四国放送	1	1	1	テレビ大阪	19	19	19	NHK総合徳島	3	3	80	毎日放送	4	4	4	テレビ和歌山	55	55	30
	香川	087	テレビせとうち	19	19	23					NHK教育高松	39	39	90	毎日放送	4	4	4	NHK総合高松	37	37	80
愛媛	松山	089	テレビせとうち	23	23	23	NHK教育松山	2	2	90	広島テレビ	12	12	12	広島ホーム	35	35	35	テレビ新広島	31	31	31
	新居浜	0897	テレビせとうち	23	23	23	NHK総合松山	2	2	80	広島テレビ	12	12	12	NHK教育松山	4	4	90	テレビ新広島	31	31	31
高知	高知	0888													NHK総合高知	4	4	80				
	福岡	092	KBCテレビ	1	1	1	サガテレビ	36	36	36	NHK総合福岡	3	3	80	RKB毎日放送	4	4	4	TVQ九州放送	19	19	19
福岡	北九州	093					KBCテレビ	2	2	1	FBSテレビ	35	35	37	サガテレビ	36	36	36	TVQ九州放送	23	23	19
	佐賀	0952	KBCテレビ	57	57	1	NHK教育佐賀	40	40	90	FBSテレビ	52	52	37	サガテレビ	36	36	36	TVQ九州放送	14	14	19
長崎	長崎	095	NHK教育長崎	1	1	90	KBCテレビ	57	57	1	NHK総合長崎	3	3	80	RKB毎日放送	4	4	4	長崎放送	5	5	5
	熊本	096	KBCテレビ	1	1	1	NHK教育熊本	2	2	90	熊本朝日放送	16	16	16	KKTテレビ	22	22	22	長崎放送	5	5	5
大分	大分	097	KBCテレビ	1	1	1					NHK総合大分	3	3	80	RKB毎日放送	4	4	4	大分放送	5	5	5
	宮崎	0985	南日本放送	1	1	1					テレビ宮崎	35	35	35								
宮崎	延岡	0982					NHK教育宮崎	2	2	90					NHK総合宮崎	4	4	80				
	鹿児島	099	南日本放送	1	1	1	テレビ熊本	34	34	34	NHK総合鹿児島	3	3	80	テレビ宮崎	35	35	35	NHK教育鹿児島	5	5	90
鹿児島	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	30	テレビ熊本	34	34	34					鹿児島放送	23	23	32				
	沖縄	098	琉球朝日放送	28	28	28	NHK総合沖縄	2	2	80												

地上デジタル放送チャンネル一覧表（地域名を用いた設定）

- かんたん設置設定 [22ページ](#) で選択された地域の、放送局とチャンネルポジション（リモコンの[1]～[12*]）の組み合わせは下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は、地域により異なります。また、放送の開始時は、地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さな出力で放送されるので、受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
放送局名	3 NHK 総合・札幌	3 NHK 総合・函館	3 NHK 総合・旭川	3 NHK 総合・帯広	3 NHK 総合・釧路	3 NHK 総合・北見	3 NHK 総合・室蘭
	2 NHK 教育・札幌	2 NHK 教育・函館	2 NHK 教育・旭川	2 NHK 教育・帯広	2 NHK 教育・釧路	2 NHK 教育・北見	2 NHK 教育・室蘭
	1 HBC 札幌	1 HBC 函館	1 HBC 旭川	1 HBC 帯広	1 HBC 釧路	1 HBC 北見	1 HBC 室蘭
	5 STV 札幌	5 STV 函館	5 STV 旭川	5 STV 帯広	5 STV 釧路	5 STV 北見	5 STV 室蘭
	6 HTB 札幌	6 HTB 函館	6 HTB 旭川	6 HTB 帯広	6 HTB 釧路	6 HTB 北見	6 HTB 室蘭
	8 UHB 札幌	8 UHB 函館	8 UHB 旭川	8 UHB 帯広	8 UHB 釧路	8 UHB 北見	8 UHB 室蘭
	7 TVH 札幌	7 TVH 函館	7 TVH 旭川	7 TVH 帯広	7 TVH 釧路	7 TVH 北見	7 TVH 室蘭

お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK 総合・仙台	1 NHK 総合・秋田	1 NHK 総合・山形	1 NHK 総合・盛岡	1 NHK 総合・福島	3 NHK 総合・青森	1 NHK 総合・東京
	2 NHK 教育・仙台	2 NHK 教育・秋田	2 NHK 教育・山形	2 NHK 教育・盛岡	2 NHK 教育・福島	2 NHK 教育・青森	2 NHK 教育・東京
	1 TBC テレビ	4 ABS 秋田放送	4 YCB 山形放送	6 IBC テレビ	8 福島テレビ	1 RAB 青森放送	4 日本テレビ
	8 仙台放送	8 AKT 秋田テレビ	5 YTS 山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ	6 ATV 青森テレビ	6 TBS
	4 ミヤギテレビ	5 AAB 秋田朝日放送	6 テレビユー山形	8 めんこいテレビ	5 KFB 福島放送	5 青森朝日放送	8 フジテレビジョン
	5 KHB 東日本放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	6 テレビユー福島		5 テレビ朝日
							7 テレビ東京
							9 東京 MX テレビ
							12 放送大学

お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・水戸	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・長野
	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・長野
	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 テレビ信州
	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	5 ABN 長野朝日放送
	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	6 SBC 信越放送
	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	8 NBS 長野放送
	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	
	3 tvk	3 群馬テレビ	12 放送大学	3 ちばテレビ	3 とちぎテレビ	3 テレビ埼玉	
	12 放送大学	12 放送大学		12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	

お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
放送局名	1 NHK 総合・新潟	1 NHK 総合・甲府	1 NHK 総合・大阪	1 NHK 総合・京都	1 NHK 総合・神戸	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・奈良
	2 NHK 教育・新潟	2 NHK 教育・甲府	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪
	6 BSN	4 YBS 山梨放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送
	8 NST	6 UTY	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ
	4 TeNY テレビ新潟		8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
	5 新潟テレビ 21		10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ
			7 テレビ大阪	5 KBS 京都	3 サンテレビ	5 テレビ和歌山	9 奈良テレビ

お住まいの地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	山口
放送局名	1 NHK 総合・大津	1 NHK 総合・広島	1 NHK 総合・岡山	1 NHK 総合・高松	3 NHK 総合・松江	3 NHK 総合・鳥取	1 NHK 総合・山口
	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・広島	2 NHK 教育・岡山	2 NHK 教育・高松	2 NHK 教育・松江	2 NHK 教育・鳥取	2 NHK 教育・山口
	4 MBS 毎日放送	3 RCC テレビ	4 RNC 西日本テレビ	4 RNC 西日本テレビ	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	4 KRY 山口放送
	6 ABC テレビ	4 広島テレビ	5 KSB 瀬戸内海放送	5 KSB 瀬戸内海放送	6 BSS テレビ	6 BSS テレビ	3 TYS テレビ山口
	8 関西テレビ	5 広島ホームテレビ	6 RSK テレビ	6 RSK テレビ	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	5 YAB 山口朝日
	10 よみうりテレビ	8 TSS	7 テレビせとうち	7 テレビせとうち			
	3 BBC びわ湖放送		8 OHK テレビ	8 OHK テレビ			

表の見かた

徳島	お住まいの地域
③ NHK 総合・徳島	チャンネルポジション (リモコンの [1] ~ [12*])
2 NHK 教育・徳島	放送局名
1 四国放送	

(2005 年 9 月現在)

お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK 総合・名古屋 2 NHK 教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK 総合・津 2 NHK 教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK 総合・岐阜 2 NHK 教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK 総合・金沢 2 NHK 教育・金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK 総合・静岡 2 NHK 教育・静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一テレビ 5 静岡朝日テレビ	1 NHK 総合・福井 2 NHK 教育・福井 7 FBC テレビ 8 福井テレビ	3 NHK 総合・富山 2 NHK 教育・富山 1 KNB 北日本放送 8 BBT 富山テレビ 6 チューリップテレビ

お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK 総合・松山 2 NHK 教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK 総合・徳島 2 NHK 教育・徳島 1 四国放送	1 NHK 総合・高知 2 NHK 教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK 総合・福岡 2 NHK 教育・福岡 2 NHK 教育・北九州 1 KBC 九州朝日放送 4 RKB 毎日放送 5 FBS 福岡放送 7 TVQ 九州放送 8 TNC テレビ西日本	1 NHK 総合・熊本 2 NHK 教育・熊本 3 RKK 熊本放送 8 TKU テレビ熊本 4 KKT くまもと県民 5 KAB 熊本朝日放送	1 NHK 総合・長崎 2 NHK 教育・長崎 3 NBC 長崎放送 8 KTN テレビ長崎 5 NCC 長崎文化放送 4 NIB 長崎国際テレビ	3 NHK 総合・鹿児島 2 NHK 教育・鹿児島 1 MBC 南日本放送 8 KTS 鹿児島テレビ 5 KKB 鹿児島放送 4 KYT 鹿児島讀賣TV

お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄
放送局名	1 NHK 総合・宮崎 2 NHK 教育・宮崎 6 MRT 宮崎放送 3 UMK テレビ宮崎	1 NHK 総合・大分 2 NHK 教育・大分 3 OBS 大分放送 4 TOS テレビ大分 5 OAB 大分朝日放送	1 NHK 総合・佐賀 2 NHK 教育・佐賀 3 STS サガテレビ	1 NHK 総合・那覇 2 NHK 教育・那覇 3 RBC テレビ 5 QAB 琉球朝日放送 8 沖縄テレビ (OTV)

■ 物理チャンネル一覧表

地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており (13 ~ 62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

(2005 年 9 月現在)

東京	愛知	大阪
物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名
27 1 NHK 総合・東京	20 3 NHK 総合・名古屋	24 1 NHK 総合・大阪
26 2 NHK 教育・東京	13 2 NHK 教育・名古屋	13 2 NHK 教育・大阪
25 4 日本テレビ	21 1 東海テレビ	16 4 MBS 毎日放送
22 6 TBS	18 5 CBC	15 6 ABC テレビ
21 8 フジテレビジョン	22 6 メ〜テレ	17 8 関西テレビ
24 5 テレビ朝日	19 4 中京テレビ	14 10 よみうりテレビ
23 7 テレビ東京	23 10 テレビ愛知	18 7 テレビ大阪
20 9 東京 MX テレビ		
28 12 放送大学		

- お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- 掲載外の地域については、販売店にご相談ください。

富山	茨城	岐阜
物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名
27 3 NHK 総合・富山	20 1 NHK 総合・水戸	29 3 NHK 総合・岐阜
24 2 NHK 教育・富山	13 2 NHK 教育・東京	30 8 岐阜テレビ
28 1 KNB 北日本放送		

三重	京都	兵庫
物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名
28 3 NHK 総合・津	25 1 NHK 総合・京都	22 1 NHK 総合・神戸
27 7 三重テレビ	23 5 KBS 京都	26 3 サンテレビ

神奈川	滋賀	奈良
物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名	物理 CH 表示 CH 放送局名
18 3 tvk	26 1 NHK 総合・大津	31 1 NHK 総合・奈良

G ガイド地域一覧表

表の見かた	
Gガイド地域	札幌、小樽、旭川、 名寄、稚内、室蘭、 苫小牧、函館、 釧路
対応放送局	HBCテレビ NHK総合札幌 STVテレビ UHBテレビ HTBテレビ TV北海道 NHK教育札幌
お住まいの地域	
設定したGガイド地域で番組表に 放送内容が表示される放送局	

- かんたん設置設定 **22** ページ で設定される地域で、地上アナログ放送の番組表（G ガイド）に表示される放送局は、下表のとおりに決められています。
- 選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表（G ガイド）に表示されません。
- 放送局の都合により、変更になる場合があります。

(2005 年 9 月現在)

G ガイド地域	札幌、小樽、旭川、 名寄、稚内、室蘭、 苫小牧、函館、 釧路	帯広、網走、 北見	青森、八戸、 むつ	盛岡、釜石、 二戸	仙台、石巻、 気仙沼	秋田、大館、 大曲	山形、鶴岡、 米沢	福島、いわき、 会津若松	水戸、日立
対応放送局	HBC テレビ NHK 総合札幌 STV テレビ UHB テレビ HTB テレビ TV 北海道 NHK 教育札幌	UHB テレビ NHK 総合札幌 HBC テレビ HTB テレビ STV テレビ NHK 教育札幌	青森放送 NHK 総合青森 青森朝日放送 NHK 教育青森 青森テレビ	NHK 総合盛岡 IBC テレビ NHK 教育盛岡 テレビ岩手 IAT テレビ めんこいテレビ	東北放送 NHK 総合仙台 NHK 教育仙台 東日本放送 ミヤギテレビ 仙台放送	NHK 教育秋田 秋田朝日放送 NHK 総合秋田 秋田放送 秋田テレビ	NHK 教育山形 テレビユー山形 NHK 総合山形 山形放送 さくらんぼ 山形テレビ	NHK 教育福島 テレビユー福島 福島中央テレビ NHK 総合福島 福島放送 福島テレビ	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MX テレビ 千葉テレビ

G ガイド地域	宇都宮、矢板	前橋、桐生	さいたま	熊谷、秩父	千葉	銚子	東京 23 区、 八王子、多摩	横浜、 平塚、秦野、 小田原	甲府
対応放送局	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 とちぎテレビ MX テレビ	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 群馬テレビ テレビ東京 MX テレビ	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ埼玉 テレビ東京	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ埼玉 テレビ東京	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 千葉テレビ テレビ東京 tvk	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 千葉テレビ テレビ東京 tvk	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ埼玉 テレビ朝日 千葉テレビ テレビ東京	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 tvk テレビ朝日 MX テレビ 千葉テレビ テレビ東京	NHK 総合甲府 NHK 教育甲府 山梨放送 テレビ山梨

G ガイド地域	長野、 松本、飯田、 岡谷・諏訪	新潟、上越	富山、高岡	金沢、七尾	福井、敦賀	岐阜、高山、 中津川、名古屋、 豊橋、豊田	静岡、浜松、富士、 三島・沼津、 島田、藤枝	津、伊勢、名張	大津、彦根
対応放送局	NHK 総合長野 長野朝日放送 テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野 信越放送	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ 北陸朝日放送	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ	NHK 教育静岡 静岡第一テレビ 静岡朝日テレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 SBS テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪

G ガイド地域	京都、舞鶴、 福知山、大阪	神戸、神戸灘、 川西、三木、 姫路、明石	奈良、五條	和歌山、 海南・田辺	鳥取	松江、浜田	岡山、津山、 笠岡	広島、福山、 尾道、呉	山口、下関、 宇部、岩国
対応放送局	NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ	NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ	NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送	テレビせとうち NHK 教育岡山 NHK 総合岡山 瀬戸内海放送 OHK テレビ 西日本放送 山陽放送	テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム 広島テレビ	NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山口 山口放送

Gガイド地域	徳島	高松、丸亀	松山、新居浜、今治、宇和島	高知	福岡、久留米、大牟田、北九州、行橋	佐賀 1	佐賀 2	長崎、佐世保、諫早	熊本
対応放送局	四国放送	テレビせとうち	NHK 教育松山	NHK 総合高知	KBC テレビ	NHK 教育佐賀	NHK 教育佐賀	NHK 教育長崎	NHK 教育熊本
	NHK 総合徳島	NHK 教育高松	あいテレビ	NHK 教育高知	NHK 総合福岡	KBC テレビ	KBC テレビ	NHK 総合長崎	熊本朝日放送
	毎日放送	NHK 総合高松	NHK 総合松山	高知放送	RKB 毎日放送	RKB 毎日放送	TVQ 九州放送	長崎放送	KKT テレビ
	ABC テレビ	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	テレビ高知	NHK 教育福岡	TVQ 九州放送	サガテレビ	長崎国際テレビ	テレビ熊本
	関西テレビ	OHK テレビ	愛媛朝日テレビ	高知さんさん	テレビ西日本	サガテレビ	NHK 総合佐賀	長崎文化放送	NHK 総合熊本
	NHK 教育徳島	西日本放送	南海放送		TVQ 九州放送	NHK 総合佐賀	FBS テレビ	テレビ長崎	RKK テレビ
		山陽放送			FBS テレビ	FBS テレビ	RKK テレビ		

Gガイド地域	大分、中津	宮崎、延岡	鹿児島、阿久根、鹿屋	沖縄
対応放送局	NHK 総合大分	テレビ宮崎	南日本放送	NHK 総合沖縄
	大分放送	NHK 総合宮崎	NHK 総合鹿児島	琉球朝日放送
	テレビ大分	宮崎放送	NHK 教育鹿児島	沖縄テレビ
	大分朝日放送	NHK 教育宮崎	鹿児島放送	琉球放送
	NHK 教育大分		鹿児島テレビ	NHK 教育沖縄
			鹿児島読売	

地上アナログ放送局コード一覧表

地上アナログ放送のチャンネル修正 [37ページ](#) で、「放送局名」を変更するときに、下表の放送局コード（4けたの数字）を直接入力することもできます。

（2005年9月現在）

地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード
北海道	NHK 総合札幌	0336	福島	福島テレビ	0523	中部	メ〜テレ	5643	広島	広島テレビ	0780	佐賀	NHK 総合佐賀	7760
	NHK 教育札幌	0346		NHK 総合東京	2128		中京テレビ	1571		テレビ新広島	5151		NHK 教育佐賀	7770
	HBC テレビ	0257		NHK 教育東京	2138		テレビ愛知	0537		広島ホーム	2083		サガテレビ	0804
	STV テレビ	0261		日本テレビ	0260		岐阜テレビ	1061	鳥取	NHK 総合鳥取	4688	鹿児島	NHK 総合鹿児島	8528
	UHB テレビ	0283		TBS テレビ	0518		三重テレビ	1313		NHK 教育鳥取	4698		NHK 教育鹿児島	8538
	HTB テレビ	0291		フジテレビ	0264	富山	NHK 総合富山	3152		日本海テレビ	5633		南日本放送	2305
	TV 北海道	0273		テレビ朝日	0522		NHK 教育富山	3162		山陰放送	1034		鹿児島テレビ	1830
青森	NHK 総合青森	0592	関東	テレビ東京	0524		チューリップ	4640	島根	NHK 総合松江	4944		鹿児島放送	0800
	NHK 教育青森	0602		MX テレビ	0270	石川	北日本放送	1025		NHK 教育松江	4954		鹿児島読売	1310
	青森放送	0513		テレビ埼玉	0806		富山テレビ	0802		山陰中央テレビ	5410	宮崎	NHK 総合宮崎	8272
	青森テレビ	0294		千葉テレビ	0302	福井	NHK 総合金沢	3408	山口	NHK 総合山口	5712		NHK 教育宮崎	8282
秋田	青森朝日放送	4386		tvk	4394		NHK 教育金沢	3418		NHK 教育山口	5722		宮崎放送	1546
	NHK 総合秋田	1360	新潟	群馬テレビ	0304		石川テレビ	0805		山口放送	2059	大分	テレビ宮崎	2339
	NHK 教育秋田	1370		とちぎテレビ	4631	福岡	テレビ金沢	0801	香川	テレビ山口	1318		NHK 総合大分	8016
	秋田放送	0267		NHK 総合新潟	2384		北陸朝日放送	4377		山口朝日放送	4380		NHK 教育大分	8026
岩手	秋田テレビ	0293		NHK 教育新潟	2394		MRO テレビ	0774	徳島	NHK 総合高松	6224	熊本	テレビ大分	1060
	秋田朝日放送	4383	長野	新潟放送	0517	岡山	NHK 総合福井	3664		NHK 教育高松	6234		大分朝日放送	0280
	NHK 総合盛岡	0848		新潟総合テレビ	5155		NHK 教育福井	3674	愛媛	西日本放送	0265		大分放送	1541
	NHK 教育盛岡	0858		テレビ新潟	0285	関西	福井放送	1035		瀬戸内海放送	1569		NHK 総合熊本	7504
山形	IAT テレビ	0276	山梨	新潟テレビ 21	0533		福井テレビ	0295	徳島	NHK 総合徳島	5968		NHK 教育熊本	7514
	テレビ岩手	0547		NHK 総合長野	2640	高知	NHK 総合大阪	4432		NHK 教育徳島	5978	長崎	RKK テレビ	2315
	IBC テレビ	0262		NHK 教育長野	2650		NHK 教育大阪	4442	愛媛	四国放送	1793		熊本朝日放送	4624
	めんこいテレビ	4385		長野放送	1062	徳島	毎日放送	0516		NHK 総合松山	6480		KKT テレビ	0278
宮城	NHK 総合山形	1616	静岡	長野朝日放送	4628		ABC テレビ	1030	愛媛	NHK 教育松山	6490		テレビ熊本	1570
	NHK 教育山形	1626	山梨	テレビ信州	0542	高知	関西テレビ	0520		南海放送	1290	沖縄	NHK 総合長崎	7248
	山形放送	0266		信越放送	0779		読売テレビ	0778		テレビ愛媛	1317		NHK 教育長崎	7258
	さくらんぼ	0286	静岡	NHK 総合甲府	2896	福岡	テレビ大阪	0275	高知	あいテレビ	0541		長崎国際テレビ	5145
福島	テレビユー山形	0292		NHK 教育甲府	2906		京都テレビ	1058		愛媛朝日テレビ	4889		長崎文化放送	4635
	山形テレビ	0550	中部	山梨放送	0773		サンテレビ	0548	福岡	NHK 総合高知	6736		テレビ長崎	1829
	NHK 総合仙台	1104		テレビ山梨	0549	徳島	奈良テレビ	0311		NHK 教育高知	6746		長崎放送	1285
	NHK 教育仙台	1114		NHK 総合静岡	3920	広島	テレビ和歌山	5150		高知さんさん	0296	全国	NHK 総合沖縄	8784
	東北放送	0769	中部	NHK 教育静岡	3930		びわ湖放送	0798	福岡	テレビ高知	1574		NHK 教育沖縄	8794
福島	仙台放送	0268		SBS テレビ	1291		NHK 総合岡山	5200		高知放送	0776		琉球放送	1802
	ミヤギテレビ	0546		テレビ静岡	1315	岡山	NHK 教育岡山	5210		NHK 総合福岡	6992		琉球朝日放送	0540
	東日本放送	0288		静岡朝日テレビ	5153		山陽放送	1803	福岡	NHK 教育福岡	7002		沖縄テレビ	1032
	NHK 総合福島	1872	中部	静岡第一テレビ	4895		OHK テレビ	1827		KBC テレビ	2049		衛星第1	0074
福島	NHK 教育福島	1882		NHK 総合名古屋	4176	広島	テレビせとうち	4375		RKB 毎日放送	1028		衛星第2	0076
	福島放送	0803		NHK 教育名古屋	4186		NHK 総合広島	5456		テレビ西日本	0521		WOWOW	0073
	福島中央テレビ	4641		東海テレビ	1281		NHK 教育広島	5466	福岡	FBS テレビ	1573		放送大学	0272
	テレビユー福島	0543		CBC テレビ	1029		中国放送	0772		TVQ 九州放送	0531		ハイビジョン	0075

こんな表示が出たら

ネットワーク設定や接続テストなどでの主なメッセージ

メッセージ (エラーコード)	調べるところ・原因・対策
接続できませんでした。 LAN ケーブルの接続を確認してください。 (C200)	●ハブをお使いの場合は、ハブの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合は、ケーブルの接続、LAN 端子の接触不良またはケーブル間違い（クロスケーブル使用）などを確認してください。 44 ページ
IP アドレスが設定されていません。 本機の「ネットワーク設定」をご確認ください。 (C201)	●「ネットワーク設定」で「IP アドレス」が「---. ---. ---. ---」になっています。「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」を設定してください。（必要に応じて、アドレスの自動取得を選択してください） 45 ページ
IP アドレスが取得できません。 ルーターとの接続や設定をご確認ください。 (C203)	●ハブをお使いの場合は、ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。ルーターにつなぐ側のポートは、UPLINK につないでください。また、ハブの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合は、ケーブルの接続、LAN 端子の接触不良またはケーブル間違い（クロスケーブル使用）などを確認してください。上記で問題がなければ、ルーターなどの DHCP が動作していないことが考えられます。ルーターの設定や動作をご確認ください。ルーターのリセットを行ってみるのも 1 つの方法です。 44 ページ
IP アドレスの重複を検出しました。 設定をご確認ください。 (C204)	●本機と同じ IP アドレスが他の機器に使われています。 他のパソコンや、本機、ルーターの IP アドレスをご確認のうえ、重複しないように再設定してください。
接続テストを実行できませんでした。 (C205)	●一度、電源を「切」にし、電源プラグを抜き差しし直して、再度実行してください。それでも症状が改善しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
アドレスが正しく設定されませんでした。 (C206)	●一度、電源を「切」にし、電源プラグを抜き差しし直して、再度実行してください。それでも症状が改善しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
接続に失敗しました。 ゲートウェイが応答しません。 ルーターとの接続や設定をご確認ください。 (C207)	●ハブをお使いの場合は、ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。本機とルーター間にハブを使用する場合、ルーターにつなぐ側のハブのポートは、UPLINK につないでください。ハブの UPLINK ポートの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合は、ケーブルの接続、LAN 端子の接触不良またはケーブル間違い（クロスケーブル使用）などを確認してください。「ネットワーク設定」での「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」をご確認ください。無線 LAN を使用の場合、通信設定をご確認ください。 44 ページ 45 ページ

著作権など

- G ガイド、G-GUIDE、および G ガイドロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. の日本国内における登録商標です。G ガイドは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社は、G ガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、G ガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 電子番組表の表示機能に G ガイドを採用していますが、当社が G ガイドの電子番組表サービスを保証するものではありません。
- 天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの事由により、電子番組表サービスが使用できない場合があります。当社は電子番組表サービスの使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- G コード（または G-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。G コードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 「DTS」および「DTS 2.0+Digital Out」は DTS 社の商標です。
- HDMI、HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。
- 本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可なく複製することはできません。
- この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。



この取扱説明書は
エコマーク認定の
再生紙を使用して
います。

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

VQT0U80

F0905Ah0 (7000 ㊞)